

CATALOGADO

Distr.
RESTRINGIDA

LC/MEX/R.468
17 de mayo de 1994

ORIGINAL: ESPAÑOL

BIBLIOTECA NACIONES UNIDAS MEXICO

C E P A L

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

**ESTADISTICAS DEL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS
EN AMERICA CENTRAL**

(Datos actualizados a 1993)

BIBLIOTECA NACIONES UNIDAS MEXICO

iii

172

INDICE

	Página
PRESENTACION	1
Cuadro	
1 Istmo Centroamericano: Comparación de las importaciones de hidrocarburos con las exportaciones totales, 1981-1993	3
2 Istmo Centroamericano: Balance de petróleo y derivados, 1991-1993	4
3 Costa Rica: Balance de petróleo y derivados, 1991-1993	5
4 El Salvador: Balance de petróleo y derivados, 1991-1993	6
5 Guatemala: Balance de petróleo y derivados, 1991-1993	7
6 Honduras: Balance de petróleo y derivados, 1991-1993	8
7 Nicaragua: Balance de petróleo y derivados, 1991-1993	9
8 Panamá: Balance de petróleo y derivados, 1991-1993	10
9 Istmo Centroamericano: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1993	11
10 Costa Rica: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1993	12
11 El Salvador: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1993	13
12 Guatemala: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1993	14
13 Honduras: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1993	15
14 Nicaragua: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1993	16
15 Panamá: Demanda interna de derivados de petróleo, 1980-1993	17
16 Istmo Centroamericano: Tasas anuales de crecimiento de la demanda de hidrocarburos por períodos, 1974-1993	18

CuadroPágina

17	Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento, 1993	20
18	Istmo Centroamericano: Balance de refinación, 1980-1993	21
19	Costa Rica: Balance de refinación, 1980-1993	22
20	El Salvador: Balance de refinación, 1980-1993	23
21	Guatemala: Balance de refinación, 1980-1993	24
22	Honduras: Balance de refinación, 1980-1993	25
23	Nicaragua: Balance de refinación, 1980-1993	26
24	Panamá: Balance de refinación, 1980-1993	27
25	Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento, 1993	28
26	Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1991	29
27	Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1992	31
28	Istmo Centroamericano: Importación de crudo y derivados, 1993	33
29	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1991	35
30	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1992	36
31	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1993	37
32	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones, 1991-1993	38
33	Istmo Centroamericano: Importación por tipo de crudo, 1991-1993	39
34	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1991	40
35	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1992	41
36	Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones desagregando el crudo reconstituido, 1993	42

37	Costa Rica: Embarques de petróleo y derivados, 1993	43
38	El Salvador: Embarques de petróleo y derivados, 1993	45
39	Guatemala: Embarques de petróleo y derivados, 1993	47
40	Honduras: Embarques de petróleo y derivados, 1993	49
41	Nicaragua: Embarques de petróleo y derivados, 1993	51
42	Panamá: Embarques de petróleo y derivados, 1993	52
43	Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1991	54
44	Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1992	56
45	Istmo Centroamericano: Precios de importación cif, 1993	58
46	Costa Rica: Precios internos de los derivados del petróleo, 1990-1994	60
47	El Salvador: Precios internos de los derivados del petróleo, 1990-1993	61
48	Guatemala: Precios internos de los derivados del petróleo, 1990-1992	62
49	Honduras: Precios internos de los derivados del petróleo, 1990-1993	62
50	Nicaragua: Precios internos de los derivados del petróleo, 1990-1993	63
51	Panamá: Precios internos de los derivados del petróleo, 1991-1993	64

INDICE DE GRAFICOS

<u>Gráfico</u>	<u>Página</u>
1 Istmo Centroamericano: Importaciones de hidrocarburos/exportaciones totales, 1991-1993	67
2 Costa Rica, El Salvador, Honduras y Nicaragua: Volumen y valor de las importaciones de hidrocarburos, 1981-1993	68
3 Guatemala, Panamá, Centroamérica e Istmo Centroamericano: Volumen y valor de las importaciones de hidrocarburos, 1981-1993	69
4 Istmo Centroamericano: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1993	70
5 Costa Rica: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1993	71
6 El Salvador: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1993	72
7 Guatemala: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1993	73
8 Honduras: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1993	74
9 Nicaragua: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1993	75
10 Panamá: Evolución de la demanda de derivados del petróleo, 1974-1993	76
11 Istmo Centroamericano: Balance de derivados del petróleo, 1974-1993	77
12 Costa Rica: Balance de derivados del petróleo, 1974-1993	78
13 El Salvador: Balance de derivados del petróleo, 1974-1993	79
14 Guatemala: Balance de derivados del petróleo, 1974-1993	80
15 Honduras: Balance de derivados del petróleo, 1974-1993	81

<u>Gráfico</u>	<u>Página</u>
16 Nicaragua: Balance de derivados del petróleo, 1974-1993	82
17 Panamá: Balance de derivados del petróleo, 1974-1993	83
18 Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento por volumen, 1993	84
19 Istmo Centroamericano: Capacidad de almacenamiento por días de consumo, 1993	85
20 Istmo Centroamericano: Volumen de petróleo por buque y número de embarques, 1992-1993	86
21 Istmo Centroamericano: Volumen de derivados por buque y número de embarques, 1992-1993	87
22 Istmo Centroamericano: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 1987-1993	88
23 Costa Rica: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 1987-1993	89
24 El Salvador: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 1987-1993	90
25 Guatemala: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 1987-1993	91
26 Honduras: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 1987-1993	92
27 Nicaragua: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 1987-1993	93
28 Panamá: Procedencia de las importaciones de hidrocarburos, 1987-1993	94
29 Istmo Centroamericano: Precios de importación de diesel, 1991-1993	95
30 Istmo Centroamericano: Precios de importación de diesel, 1991-1993	96

PRESENTACION

En este documento se presentan, de manera comparativa entre los países, las estadísticas del abastecimiento petrolero en América Central, actualizadas hasta 1993. Fue elaborado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), en el marco del Convenio de Cooperación CEPAL/GTZ, que cuenta con el apoyo financiero de Alemania.

Una versión preliminar de este informe, que contenía los datos de cinco de los seis países, se analizó en la reunión de seguimiento del proyecto CEPAL/GTZ celebrada en la ciudad de Guatemala los días 14 y 15 de abril de 1994. Luego de revisar y comentar el documento, incluyendo la información del país faltante, se procedió a elaborar la versión final que se distribuirá a los expertos nacionales del subsector petrolero de los seis países de la región, para su conocimiento y consideración sobre el contenido.

Como en años anteriores, la información incluida en este documento será utilizada para realizar el diagnóstico anual del subsector hidrocarburos de la región y servirá también de base para la preparación de otros estudios que realiza la CEPAL.

Cuadro 1

ISTMO CENTROAMERICANO: COMPARACION DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS CON LAS EXPORTACIONES TOTALES a/

(millones de dólares)

	1981	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
ISTMO CENTROAMERICANO										
Hidrocarburos Importados	1,515	1,158	713	800	765	837	1,110	1,074	1,252	1,219
Total de Exportaciones	8,672	7,846	8,556	8,520	8,625	9,230	10,384	11,607	13,002	14,221 b/
Hidrocarburos/Exportaciones	17.5%	14.8%	8.3%	9.4%	8.9%	9.1%	10.7%	9.3%	9.6%	8.6%
CENTROAMERICA (sin Panamá)										
Hidrocarburos Importados	1,097	862	556	630	621	674	896	876	974	957
Total de Exportaciones	4,983	4,546	4,881	4,783	5,107	5,435	5,847	6,146	6,713	7,548 b/
Hidrocarburos/Exportaciones	22.0%	19.0%	11.4%	13.2%	12.2%	12.4%	15.3%	14.3%	14.5%	12.7%
COSTA RICA										
Hidrocarburos Importados	181	162	101	121	114	148	192	184	216	215
Total de Exportaciones	1,175	1,220	1,395	1,451	1,620	1,841	1,974	2,200	2,573	2,997 b/
Hidrocarburos/Exportaciones	15.4%	13.3%	7.2%	8.3%	7.0%	8.0%	9.7%	8.4%	8.4%	7.2%
EL SALVADOR										
Hidrocarburos Importados	167	164	86	108	93	117	153	174	179	166
Total de Exportaciones	924	906	1,023	910	942	815	880	903	891	1,043 b/
Hidrocarburos/Exportaciones	18.1%	18.1%	8.4%	11.9%	9.9%	14.4%	17.4%	19.3%	20.1%	17.8%
GUATEMALA										
Hidrocarburos Importados	410	254	164	174	194	189	276	262	311	294
Total de Exportaciones	1,446	1,165	1,167	1,136	1,269	1,424	1,568	1,687	1,898	2,009 b/
Hidrocarburos/Exportaciones	28.4%	21.8%	14.1%	15.3%	15.3%	13.3%	17.6%	15.5%	16.4%	14.6%
HONDURAS										
Hidrocarburos Importados	150	145	89	111	107	132	154	152	156	166 b/
Total de Exportaciones	885	904	1,009	981	1,003	1,014	1,033	1,018	1,042	1,132 b/
Hidrocarburos/Exportaciones	16.9%	16.0%	8.8%	11.6%	10.7%	13.0%	14.9%	14.9%	15.0%	14.7%
NICARAGUA										
Hidrocarburos Importados	189	137	116	116	113	88	121	104	112	96
Total de Exportaciones	553	351	287	325	273	341	392	338	389	367 b/
Hidrocarburos/Exportaciones	34.2%	39.0%	40.4%	35.7%	41.4%	25.8%	30.9%	30.8%	36.2%	26.2%
PANAMA										
Hidrocarburos Importados	418	296	157	170	144	163	214	198	278	262
Total de Exportaciones	3,689	3,300	3,675	3,737	3,518	3,795	4,537	5,461	6,289	6,673 b/
Hidrocarburos/Exportaciones	11.3%	9.0%	4.3%	4.5%	4.1%	4.3%	4.7%	3.6%	4.4%	3.9%

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Importaciones CIF, exportaciones FOB.

b/ Cifras preliminares.

Cuadro 2

ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

1991

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional		Importación		Exportación	interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo		1,353		28,698		1,063	28,332	
Gas Licuado		717	22.6	2,356	74.3	5	3,171	
Gasolinas		5,185	51.8	5,050	50.4	4	10,016	
Kerosene y Turbo		1,756	61.9	1,303	45.9	53	2,839	
Diesel		8,673	50.4	9,205	53.5	570	17,200	
Fuel Oil		11,172	134.1	321	3.9	2,586	8,331	
Otros		215	35.2	116	19.0	37	610	

1992

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional		Importación		Exportación	interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo		973		35,876		1,664	35,626	
Gas Licuado		786	22.5	2,601	74.6	10	3,486	
Gasolinas		6,195	53.1	5,549	47.6	6	11,656	
Kerosene y Turbo		1,866	55.8	1,595	47.7	119	3,347	
Diesel		10,884	52.0	10,955	52.4	1,130	20,923	
Fuel Oil		14,272	151.8	974	10.4	5,159	9,400	
Otros		353	52.5	101	15.0	120	673	

1993

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional		Importación		Exportación	interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo		2,529		32,885		2,093	32,553	
Gas Licuado		726	19.5	3,243	87.3		3,715	
Gasolinas		6,206	47.5	7,184	55.0	34	13,074	
Kerosene y Turbo		1,556	47.9	1,913	58.9	114	3,247	
Diesel		9,376	43.9	12,783	59.9	1,183	21,346	
Fuel Oil		13,430	132.2	3,059	30.1	5,772	10,159	
Otros		462	71.7	91	14.1	123	644	

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Las cifras de 1992 y 1993 incluyen datos en revisión sobre la producción de Panamá.

Cuadro 3

COSTA RICA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

1991

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional					interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo	88			2,546			2,503	98
Gas Licuado	17	24	8.2	283	96.6	4	293	18
Gasolinas	140	436	21.7	1,637	81.3	1	2,013	219
Kerosene y Turbo	57	202	51.3	315	80.0	53	394	90
Diesel	250	620	19.7	2,701	85.9	41	3,143	413
Fuel Oil	299	1,204	106.4	321	28.4	387	1,132	256
Otros	6	11	9.4	116	99.1		117	24

1992

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional					interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo	98			4,015			3,906	
Gas Licuado	18	31	9.8	299	94.4	1	317	
Gasolinas	219	636	26.6	1,614	67.4	5	2,395	
Kerosene y Turbo	90	310	58.9	287	54.5	111	526	
Diesel	413	1,096	25.5	3,066	71.3	74	4,300	
Fuel Oil	256	1,631	126.4			455	1,290	
Otros	24	1	0.8	101	82.1		123	

1993

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional					interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo				4,117			3,928	
Gas Licuado		31	9.2	345	102.1		338	
Gasolinas		663	23.2	2,300	80.6	2	2,853	
Kerosene y Turbo		254	39.9	564	88.7	114	636	
Diesel		1,144	27.7	2,942	71.2	98	4,132	
Fuel Oil		1,558	117.5	391	29.5	620	1,326	
Otros		70	45.8	91	59.5		153	

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Cuadro 4

EL SALVADOR: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

1991

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional						final
	Miles de barriles	Miles de barriles %						
Petróleo	248			5,661			5,570	95
Gas Licuado	15	310 54.9		254 44.9			565	11
Gasolinas	65	1,140 73.7		407 26.3			1,546	50
Kerosene y Turbo	15	304 92.1		45 13.7			330	32
Diesel	41	1,924 69.8		892 32.3			2,757	41
Fuel Oil	126	1,708 102.2				88	1,672	142
Otros	21	91 107.1					85	25

1992

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional						final
	Miles de barriles	Miles de barriles %						
Petróleo	76			6,036			6,098	245
Gas Licuado	11	297 48.7		321 52.6			610	13
Gasolinas	54	1,322 73.4		520 28.9			1,802	50
Kerosene y Turbo	33	352 76.9		90 19.6			458	19
Diesel	48	2,005 66.1		1,148 37.9			3,032	82
Fuel Oil	147	1,671 100.7		30 1.8		76	1,659	101
Otros	26	120 164.4				34	73	37

1993

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional						final
	Miles de barriles	Miles de barriles %						
Petróleo	245			6,579			6,479	333
Gas Licuado	13	289 40.6		441 62.1			711	29
Gasolinas	50	1,683 86.8		368 19.0			1,939	124
Kerosene y Turbo	19	389 84.4		99 21.4			461	45
Diesel	83	2,177 56.7		1,717 44.7			3,841	104
Fuel Oil	101	1,826 102.3		30 1.7		120	1,785	56
Otros	37	100 107.5				13	93	31

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Cuadro 5

GUATEMALA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

1991

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional					interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles %						Miles de barriles
Petróleo	4,448	1,353		4,849		1,063	4,731	
Gas Licuado	8	56 4.6		1,038 85.3			1,216	
Gasolinas	223	829 32.6		1,613 63.4			2,544	
Kerosene y Turbo	58	341 62.0		197 35.8			550	
Diesel	394	1,744 38.2		2,752 60.2			4,570	
Fuel Oil	151	1,619 87.3					1,855	
Otros							170	

1992

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional					interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles %						Miles de barriles
Petróleo		973		5,703		1,664	5,458	
Gas Licuado		88 6.8		1,218 93.7			1,300	
Gasolinas		958 32.2		2,062 69.2			2,978	
Kerosene y Turbo		313 54.0		304 52.4			580	
Diesel		2,001 35.1		3,770 66.1			5,699	
Fuel Oil		1,899 93.7					2,027	
Otros							279	

1993

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional					interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles %						Miles de barriles
Petróleo		2,529		5,370		2,093	5,210	
Gas Licuado		123 9.0		1,395 101.8			1,370	
Gasolinas		1,012 29.3		2,304 66.8			3,450	
Kerosene y Turbo		281 44.5		351 55.6			631	
Diesel		1,824 36.2		3,081 61.2			5,032	
Fuel Oil		1,815 64.5		1,067 37.9			2,814	
Otros							193	

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Cuadro 6:

HONDURAS: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

1991

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional		Importación		Exportación	interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo				2,978			2,966	
Gas Licuado		53	35.8	91	61.5		148	
Gasolinas		549	46.3	727	61.4		1,185	
Kerosene y Turbo		246	32.8	561	74.8		750	
Diesel		891	38.1	1,570	67.2		2,337	
Fuel Oil		1,062	111.0			45	957	
Otros							134	

1992

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional		Importación		Exportación	interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo				1,984			2,158	
Gas Licuado		30	12.6	111	46.6	8	239	
Gasolinas		442	31.6	1,044	74.7		1,398	
Kerosene y Turbo		191	19.8	809	84.0	6	963	
Diesel		564	21.3	2,055	77.5		2,651	
Fuel Oil		803	77.4	228	22.0		1,037	
Otros							60	

1993

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional		Importación		Exportación	interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo								
Gas Licuado				275	120.4		228	
Gasolinas				1,695	108.4		1,564	
Kerosene y Turbo				781	103.4		755	
Diesel				3,321	104.7		3,172	
Fuel Oil				750	93.0		806	
Otros							60	

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Las cifras de 1993 son preliminares.

Cuadro 7

NICARAGUA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

1991

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional		Importación		Exportación	interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo	375			4,513			4,562	413
Gas Licuado	6	192	98.5	14	7.0	1	195	3
Gasolinas	29	890	102.5	40	4.7		868	102
Kerosene y Turbo	8	254	102.0	6	2.5		249	20
Diesel	52	1,438	97.1	112	7.6	27	1,481	80
Fuel Oil	239	1,636	105.6			91	1,549	133
Otros	7	82	178.3			37	46	7

1992

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional		Importación		Exportación	interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo	413			4,989			4,812	598
Gas Licuado	3	232	102.2	8	3.3	1	227	6
Gasolinas	102	945	91.4	29	2.8		1,034	40
Kerosene y Turbo	20	214	100.0			2	214	14
Diesel	80	1,518	95.4	144	9.0	9	1,591	130
Fuel Oil	133	1,668	86.6	377	19.6		1,927	169
Otros	7	148	274.1			86	54	14

1993

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional		Importación		Exportación	interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo	598			4,455			4,631	698
Gas Licuado	6	192	75.0	60	23.4		256	2
Gasolinas	40	971	96.6	76	7.5	1	1,005	81
Kerosene y Turbo	14	216	108.5				199	31
Diesel	130	1,486	87.2	190	11.1	6	1,705	101
Fuel Oil	152	1,479	78.2	386	20.4		1,891	128
Otros	14	175	324.1			110	54	25

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Cuadro 8

PANAMA: BALANCE DE PETROLEO Y DERIVADOS

1991

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional					interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo				8,151			8,000	
Gas Licuado		82	10.9	677	89.8		754	
Gasolinas		1,341	72.1	625	33.6	3	1,860	
Kerosene y Turbo		409	72.3	179	31.6		566	
Diesel		2,056	70.6	1,179	40.5	502	2,912	
Fuel Oil		3,943	338.2			1,975	1,166	
Otros		31	53.4				58	

1992

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional					interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo				13,149			13,194	
Gas Licuado		108	13.6	644	81.2		793	
Gasolinas		1,892	92.3	281	13.7	1	2,049	
Kerosene y Turbo		486	80.2	105	17.4		606	
Diesel		3,700	101.4	773	21.2	1,047	3,650	
Fuel Oil		6,600	452.1	340	23.3	4,628	1,460	
Otros		84	100.0				84	

1993

Producto	Inventario	Producción		Importación		Exportación	Consumo	Inventario
	inicial	nacional					interno	final
	Miles de barriles	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	Miles de barriles	Miles de barriles
Petróleo				12,364			12,305	
Gas Licuado		91	11.2	728	89.6		812	
Gasolinas		1,877	82.9	442	19.5	31	2,263	
Kerosene y Turbo		416	73.6	119	21.1		565	
Diesel		2,745	79.2	1,533	44.2	1,079	3,464	
Fuel Oil		6,752	439.3	435	28.3	5,032	1,537	
Otros		117	128.6				91	

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: Los porcentajes están en función del hidrocarburo consumido internamente.

Las cifras de producción en 1992 y 1993 están en revisión.

Cuadro 9

ISTMO CENTROAMERICANO: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

Demanda final (sin generación eléctrica)											Generación eléctrica			
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.					Diesel	Fuel oil		
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Subtotal				Miles de barriles %	Miles de barriles %	Subtotal	
1980	1,783 5.9	8,478 27.8	3,007 9.9	11,127 36.5	5,270 17.3	812 2.7	30,477				1,669 23.7	5,364 76.3	7,033	
1981	1,915 6.5	7,702 26.1	2,728 9.2	11,403 38.6	5,104 17.3	691 2.3	29,543				1,253 22.3	4,358 77.7	5,611	
1982	1,877 6.6	7,538 26.6	2,547 9.0	10,996 38.8	4,564 16.1	801 2.8	28,323				1,065 17.5	5,007 82.5	6,072	
1983	1,962 6.9	7,666 26.9	2,447 8.6	10,954 38.5	4,716 16.6	723 2.5	28,468				1,814 29.7	4,304 70.3	6,118	
1984	2,163 7.3	7,932 26.9	2,763 9.4	11,448 38.8	4,525 15.3	668 2.3	29,499				1,228 25.6	3,575 74.4	4,803	
1985	2,372 7.9	8,015 26.7	2,710 9.0	11,771 39.3	4,420 14.7	686 2.3	29,974				1,262 27.2	3,386 72.8	4,648	
1986	2,531 8.2	8,343 26.9	2,925 9.4	12,184 39.3	4,494 14.5	559 1.8	31,036				581 22.0	2,057 78.0	2,638	
1987	2,691 8.1	9,136 27.6	2,952 8.9	13,062 39.4	4,766 14.4	529 1.6	33,136				971 24.5	3,000 75.5	3,971	
1988	2,827 8.4	9,149 27.3	2,952 8.8	13,296 39.6	4,845 14.4	504 1.5	33,573				906 27.4	2,404 72.6	3,310	
1989	2,888 8.2	9,467 27.0	2,940 8.4	13,856 39.6	5,175 14.8	686 2.0	35,012				657 25.3	1,941 74.7	2,598	
1990	2,982 8.3	9,861 27.5	2,922 8.1	14,456 40.3	5,089 14.2	548 1.5	35,858				668 22.8	2,268 77.2	2,936	
1991	3,171 8.7	10,016 27.5	2,839 7.8	14,847 40.7	5,002 13.7	610 1.7	36,485				2,353 41.4	3,329 58.6	5,682	
1992	3,486 8.6	11,656 28.6	3,347 8.2	16,349 40.2	5,194 12.8	673 1.7	40,705				4,574 52.1	4,206 47.9	8,780	
1993	3,715 8.5	13,074 29.9	3,247 7.4	17,594 40.2	5,471 12.5	644 1.5	43,745				3,752 44.5	4,688 55.5	8,440	

Demanda total (con generación eléctrica)											Demanda	Generación
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.					final	eléctrica
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Total				Miles de barriles %	Miles de barriles %
1980	1,783 4.8	8,478 22.6	3,007 8.0	12,796 34.1	10,634 28.3	812 2.2	37,510				30,477 81.3	7,033 18.7
1981	1,915 5.4	7,702 21.9	2,728 7.8	12,656 36.0	9,462 26.9	691 2.0	35,154				29,543 84.0	5,611 16.0
1982	1,877 5.5	7,538 21.9	2,547 7.4	12,061 35.1	9,571 27.8	801 2.3	34,395				28,323 82.3	6,072 17.7
1983	1,962 5.7	7,666 22.2	2,447 7.1	12,768 36.9	9,020 26.1	723 2.1	34,586				28,468 82.3	6,118 17.7
1984	2,163 6.3	7,932 23.1	2,763 8.1	12,676 37.0	8,100 23.6	668 1.9	34,302				29,499 86.0	4,803 14.0
1985	2,372 6.9	8,015 23.2	2,710 7.8	13,033 37.6	7,806 22.5	686 2.0	34,622				29,974 86.6	4,648 13.4
1986	2,531 7.5	8,343 24.8	2,925 8.7	12,765 37.9	6,551 19.5	559 1.7	33,674				31,036 92.2	2,638 7.8
1987	2,691 7.3	9,136 24.6	2,952 8.0	14,033 37.8	7,766 20.9	529 1.4	37,107				33,136 89.3	3,971 10.7
1988	2,827 7.7	9,149 24.8	2,952 8.0	14,202 38.5	7,249 19.7	504 1.4	36,883				33,573 91.0	3,310 9.0
1989	2,888 7.7	9,467 25.2	2,940 7.8	14,513 38.6	7,116 18.9	686 1.8	37,610				35,012 93.1	2,598 6.9
1990	2,982 7.7	9,861 25.4	2,922 7.5	15,124 39.0	7,357 19.0	548 1.4	38,794				35,858 92.4	2,936 7.6
1991	3,171 7.5	10,016 23.8	2,839 6.7	17,200 40.8	8,331 19.8	610 1.4	42,167				36,485 86.5	5,682 13.5
1992	3,486 7.0	11,656 23.6	3,347 6.8	20,923 42.3	9,400 19.0	673 1.4	49,485				40,705 82.3	8,780 17.7
1993	3,715 7.1	13,074 25.1	3,247 6.2	21,346 40.9	10,159 19.5	644 1.2	52,185				43,745 83.8	8,440 16.2

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 10

COSTA RICA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

Demanda final (sin generación eléctrica)										Generación eléctrica			
Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal		Diesel	Fuel oil	Subtotal			
Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %			Miles de barriles %	Miles de barriles %				
980	268 5.1	1,105 20.9	331 6.3	2,453 46.3	1,036 19.6	103 1.9	5,296	146 82.0	32 18.0	178			
981	258 5.1	973 19.3	227 4.5	2,267 45.1	1,193 23.7	113 2.2	5,031	59 98.3	1 1.7	60			
982	173 4.1	940 22.5	206 4.9	1,924 46.0	860 20.6	81 1.9	4,184	67 100.0		67			
983	155 3.7	973 23.3	205 4.9	1,888 45.3	836 20.1	112 2.7	4,169	75 98.7	1 1.3	76			
984	167 3.6	1,074 23.3	218 4.7	2,068 44.9	911 19.8	164 3.6	4,602	5 83.3	1 16.7	6			
985	179 3.6	1,174 23.8	209 4.2	2,145 43.5	1,059 21.5	167 3.4	4,933	19 79.2	5 20.8	24			
986	189 3.6	1,319 24.9	267 5.0	2,338 44.1	1,035 19.5	157 3.0	5,305	81 97.6	2 2.4	83			
987	203 3.7	1,467 26.9	306 5.6	2,453 45.1	911 16.7	105 1.9	5,445	105 44.5	131 55.5	236			
988	234 4.0	1,581 26.8	326 5.5	2,591 44.0	1,083 18.4	80 1.4	5,895	174 61.3	110 38.7	284			
989	264 4.1	1,717 26.5	346 5.3	2,766 42.7	1,269 19.6	122 1.9	6,484	111 78.2	31 21.8	142			
990	293 4.4	1,933 28.8	364 5.4	2,923 43.6	1,077 16.1	113 1.7	6,703	102 91.1	10 8.9	112			
991	293 4.3	2,013 29.8	394 5.8	2,928 43.4	1,002 14.9	117 1.7	6,747	215 62.3	130 37.7	345			
992	317 4.1	2,395 31.2	526 6.8	3,215 41.9	1,105 14.4	123 1.6	7,681	1,085 85.4	185 14.6	1,270			
993	338 4.0	2,853 33.5	636 7.5	3,336 39.2	1,193 14.0	153 1.8	8,509	796 85.7	133 14.3	929			

Demanda total (con generación eléctrica)										Demanda final	Generación eléctrica
Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Total				Miles de barriles %	Miles de barriles %
Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %						
980	268 4.9	1,105 20.2	331 6.0	2,599 47.5	1,068 19.5	103 1.9	5,474	5,296 96.7	178 3.3		
981	258 5.1	973 19.1	227 4.5	2,326 45.7	1,194 23.5	113 2.2	5,091	5,031 98.8	60 1.2		
982	173 4.1	940 22.1	206 4.8	1,991 46.8	860 20.2	81 1.9	4,251	4,184 98.4	67 1.6		
983	155 3.7	973 22.9	205 4.8	1,963 46.2	837 19.7	112 2.6	4,245	4,169 98.2	76 1.8		
984	167 3.6	1,074 23.3	218 4.7	2,073 45.0	912 19.8	164 3.6	4,608	4,602 99.9	6 0.1		
985	179 3.6	1,174 23.7	209 4.2	2,164 43.7	1,064 21.5	167 3.4	4,957	4,933 99.5	24 0.5		
986	189 3.5	1,319 24.5	267 5.0	2,419 44.9	1,037 19.2	157 2.9	5,388	5,305 98.5	83 1.5		
987	203 3.6	1,467 25.8	306 5.4	2,558 45.0	1,042 18.3	105 1.8	5,681	5,445 95.8	236 4.2		
988	234 3.8	1,581 25.6	326 5.3	2,765 44.7	1,193 19.3	80 1.3	6,179	5,895 95.4	284 4.6		
989	264 4.0	1,717 25.9	346 5.2	2,877 43.4	1,300 19.6	122 1.8	6,626	6,484 97.9	142 2.1		
990	293 4.3	1,933 28.4	364 5.3	3,025 44.4	1,087 16.0	113 1.7	6,815	6,703 98.4	112 1.6		
991	293 4.1	2,013 28.4	394 5.6	3,143 44.3	1,132 16.0	117 1.6	7,092	6,747 95.1	345 4.9		
992	317 3.5	2,395 26.8	526 5.9	4,300 48.0	1,290 14.4	123 1.4	8,951	7,681 85.8	1,270 14.2		
993	338 3.6	2,853 30.2	636 6.7	4,132 43.8	1,326 14.0	153 1.6	9,438	8,509 90.2	929 9.8		

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 11

EL SALVADOR: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

Demanda final (sin generación eléctrica)										Generación eléctrica									
Gas licuado		Gasolinas		Kero/turbo		Diesel		Fuel oil		No energ.		Subtotal		Diesel		Fuel oil		Subtotal	
Miles de barriles %		Miles de barriles %		Miles de barriles %		Miles de barriles %		Miles de barriles %		Miles de barriles %		Subtotal		Miles de barriles %		Miles de barriles %		Subtotal	
1980	316 7.7	1,157 28.1	337 8.2	1,314 32.0	874 21.3	113 2.7	4,111	134 78.4	37 21.6	171									
1981	296 7.7	1,051 27.3	311 8.1	1,277 33.2	817 21.2	97 2.5	3,849	115 55.8	91 44.2	206									
1982	309 8.3	1,064 28.5	303 8.1	1,218 32.7	753 20.2	82 2.2	3,729	109 43.8	140 56.2	249									
1983	312 8.0	1,119 28.9	316 8.2	1,298 33.5	748 19.3	84 2.2	3,877	55 32.7	113 67.3	168									
1984	335 8.4	1,148 28.8	365 9.2	1,335 33.5	724 18.2	77 1.9	3,984	73 42.4	99 57.6	172									
1985	359 8.5	1,215 28.7	440 10.4	1,387 32.8	738 17.4	93 2.2	4,232	148 48.8	155 51.2	303									
1986	375 8.7	1,186 27.4	373 8.6	1,507 34.8	787 18.2	97 2.2	4,325	98 59.0	68 41.0	166									
1987	404 8.8	1,302 28.3	316 6.9	1,610 35.0	850 18.5	118 2.6	4,600	137 20.8	523 79.2	660									
1988	440 9.0	1,387 28.4	404 8.3	1,662 34.0	864 17.7	128 2.6	4,885	187 33.9	364 66.1	551									
1989	483 9.5	1,435 28.1	396 7.8	1,803 35.3	857 16.8	131 2.6	5,105	57 16.1	297 83.9	354									
1990	505 9.8	1,495 29.1	393 7.6	1,898 36.9	756 14.7	92 1.8	5,139	42 13.5	269 86.5	311									
1991	565 10.1	1,546 27.7	330 5.9	2,156 38.6	902 16.2	85 1.5	5,584	601 43.8	770 56.2	1,371									
1992	610 9.7	1,802 28.6	458 7.3	2,494 39.6	865 13.7	73 1.2	6,302	538 40.4	794 59.6	1,332									
1993	711 10.2	1,939 27.9	461 6.6	2,703 38.9	1,038 14.9	93 1.3	6,945	1,138 60.4	747 39.6	1,885									

Demanda total (con generación eléctrica)										Demanda	Generación			
Gas licuado		Gasolinas		Kero/turbo		Diesel		Fuel oil		No energ.		Total	final	eléctrica
Miles de		Miles de		Miles de		Miles de		Miles de		Miles de			Miles de	
barriles %		barriles %		barriles %		barriles %		barriles %		barriles %			barriles %	barriles %
1980	316 7.4	1,157 27.0	337 7.9	1,448 33.8	911 21.3	113 2.6		4,282		4,111 96.0	171 4.0			
1981	296 7.3	1,051 25.9	311 7.7	1,392 34.3	908 22.4	97 2.4		4,055		3,849 94.9	206 5.1			
1982	309 7.8	1,064 26.7	303 7.6	1,327 33.4	893 22.4	82 2.1		3,978		3,729 93.7	249 6.3			
1983	312 7.7	1,119 27.7	316 7.8	1,353 33.4	861 21.3	84 2.1		4,045		3,877 95.8	168 4.2			
1984	335 8.1	1,148 27.6	365 8.8	1,408 33.9	823 19.8	77 1.9		4,156		3,984 95.9	172 4.1			
1985	359 7.9	1,215 26.8	440 9.7	1,535 33.8	893 19.7	93 2.1		4,535		4,232 93.3	303 6.7			
1986	375 8.4	1,186 26.4	373 8.3	1,605 35.7	855 19.0	97 2.2		4,491		4,325 96.3	166 3.7			
1987	404 7.7	1,302 24.8	316 6.0	1,747 33.2	1,373 26.1	118 2.2		5,260		4,600 87.5	660 12.5			
1988	440 8.1	1,387 25.5	404 7.4	1,849 34.0	1,228 22.6	128 2.4		5,436		4,885 89.9	551 10.1			
1989	483 8.8	1,435 26.3	396 7.3	1,860 34.1	1,154 21.1	131 2.4		5,459		5,105 93.5	354 6.5			
1990	505 9.3	1,495 27.4	393 7.2	1,940 35.6	1,025 18.8	92 1.7		5,450		5,139 94.3	311 5.7			
1991	565 8.1	1,546 22.2	330 4.7	2,757 39.6	1,672 24.0	85 1.2		6,955		5,584 80.3	1,371 19.7			
1992	610 8.0	1,802 23.6	458 6.0	3,032 39.7	1,659 21.7	73 1.0		7,634		6,302 82.6	1,332 17.4			
1993	711 8.1	1,939 22.0	461 5.2	3,841 43.5	1,785 20.2	93 1.1		8,830		6,945 78.7	1,885 21.3			

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 12

GUATEMALA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

Demanda final (sin generación eléctrica)											Generación eléctrica								
Gas licuado		Gasolinas		Kero/turbo		Diesel		Fuel oil		No energ.		Subtotal		Diesel		Fuel oil		Subtotal	
Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%	Miles de barriles	%		Miles de barriles	%	Miles de barriles	%		Miles de barriles	%
1980	398 5.0	2,238 28.3	590 7.5	2,863 36.2	1,378 17.4	432 5.5	7,899	803 22.7	2,727 77.3	3,530									
1981	522 7.0	1,945 26.0	613 8.2	2,998 40.1	1,110 14.8	290 3.9	7,478	531 20.7	2,035 79.3	2,566									
1982	565 7.7	1,919 26.3	500 6.8	2,777 38.0	1,136 15.6	403 5.5	7,300	327 15.8	1,739 84.2	2,066									
1983	634 8.9	1,989 28.0	490 6.9	2,568 36.2	1,138 16.0	282 4.0	7,101	251 19.5	1,035 80.5	1,286									
1984	738 10.3	2,102 29.3	712 9.9	2,679 37.3	784 10.9	160 2.2	7,175	369 21.2	1,375 78.8	1,744									
1985	858 11.5	2,038 27.4	684 9.2	2,843 38.2	858 11.5	155 2.1	7,436	505 26.3	1,416 73.7	1,921									
1986	951 13.0	2,001 27.4	581 8.0	2,766 37.9	882 12.1	117 1.6	7,298	47 63.5	27 36.5	74									
1987	1,023 12.6	2,340 28.7	586 7.2	3,095 38.0	964 11.8	141 1.7	8,149	199 48.0	216 52.0	415									
1988	1,094 12.7	2,453 28.4	550 6.4	3,352 38.8	1,037 12.0	145 1.7	8,631	223 48.2	240 51.8	463									
1989	1,118 12.3	2,698 29.7	566 6.2	3,489 38.4	1,000 11.0	222 2.4	9,093	146 45.6	174 54.4	320									
1990	1,117 11.8	2,712 28.8	527 5.6	3,777 40.0	1,128 12.0	170 1.8	9,431	188 42.3	256 57.7	444									
1991	1,216 12.7	2,544 26.6	550 5.8	3,795 39.7	1,280 13.4	170 1.8	9,555	775 57.4	575 42.6	1,350									
1992	1,300 12.2	2,978 27.9	580 5.4	4,188 39.2	1,351 12.7	279 2.6	10,676	1,511 69.1	676 30.9	2,187									
1993	1,370 11.8	3,450 29.8	631 5.5	4,523 39.1	1,400 12.1	193 1.7	11,567	509 26.5	1,414 73.5	1,923									

Demanda total (con generación eléctrica)										Demanda	Generación		
Gas licuado		Gasolinas		Kero/turbo		Diesel		Fuel oil		No energ.		final	eléctrica
Miles de		Miles de		Miles de		Miles de		Miles de		Miles de		Miles de	
barriles %		barriles %		barriles %		barriles %		barriles %		barriles %		barriles %	
1980	398 3.5	2,238 19.6		590 5.2	3,666 32.1	4,105 35.9	432 3.8		11,429	7,899 69.1		3,530 30.9	
1981	522 5.2	1,945 19.4		613 6.1	3,529 35.1	3,145 31.3	290 2.9		10,044	7,478 74.5		2,566 25.5	
1982	565 6.0	1,919 20.5		500 5.3	3,104 33.1	2,875 30.7	403 4.3		9,366	7,300 77.9		2,066 22.1	
1983	634 7.6	1,989 23.7		490 5.8	2,819 33.6	2,173 25.9	282 3.4		8,387	7,101 84.7		1,286 15.3	
1984	738 8.3	2,102 23.6		712 8.0	3,048 34.2	2,159 24.2	160 1.8		8,919	7,175 80.4		1,744 19.6	
1985	858 9.2	2,038 21.8		684 7.3	3,348 35.8	2,274 24.3	155 1.7		9,357	7,436 79.5		1,921 20.5	
1986	951 12.9	2,001 27.1		581 7.9	2,813 38.2	909 12.3	117 1.6		7,372	7,298 99.0		74 1.0	
1987	1,023 11.9	2,340 27.3		586 6.8	3,294 38.5	1,180 13.8	141 1.6		8,564	8,149 95.2		415 4.8	
1988	1,094 12.0	2,453 27.0		550 6.0	3,575 39.3	1,277 14.0	145 1.6		9,094	8,631 94.9		463 5.1	
1989	1,118 11.9	2,698 28.7		566 6.0	3,635 38.6	1,174 12.5	222 2.4		9,413	9,093 96.6		320 3.4	
1990	1,117 11.3	2,712 27.5		527 5.3	3,965 40.2	1,384 14.0	170 1.7		9,875	9,431 95.5		444 4.5	
1991	1,216 11.2	2,544 23.3		550 5.0	4,570 41.9	1,855 17.0	170 1.6		10,905	9,555 87.6		1,350 12.4	
1992	1,300 10.1	2,978 23.2		580 4.5	5,699 44.3	2,027 15.8	279 2.2		12,863	10,676 83.0		2,187 17.0	
1993	1,370 10.2	3,450 25.6		631 4.7	5,032 37.3	2,814 20.9	193 1.4		13,490	11,567 85.7		1,923 14.3	

iente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

tas: Las cifras de "fuel oil" para generación eléctrica incluyen el consumo en termoeléctricas de petróleo crudo nacional.

Las cifras de consumo final en 1993 son preliminares.

Cuadro 13

HONDURAS: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)						Generación eléctrica		
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Diesel	Fuel oil	
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Subtotal
1980	118 3.1	855 22.4	506 13.3	1,617 42.4	718 18.8		205 79.2	54 20.8	259
1981	129 3.3	815 20.8	454 11.6	1,736 44.3	767 19.6	21 0.5	199 54.2	168 45.8	367
1982	96 2.5	792 20.5	451 11.7	1,883 48.8	590 15.3	50 1.3	236 58.0	171 42.0	407
1983	105 2.5	828 19.7	540 12.8	2,085 49.5	602 14.3	50 1.2	244 65.4	129 34.6	373
1984	131 2.9	848 19.0	581 13.0	2,115 47.3	732 16.4	64 1.4	178 56.9	135 43.1	313
1985	145 3.4	864 20.4	619 14.6	2,041 48.1	508 12.0	62 1.5	130 43.3	170 56.7	300
1986	147 3.6	921 22.7	646 15.9	1,885 46.5	406 10.0	52 1.3	1 100.0		1
1987	153 3.3	1,039 22.4	695 15.0	2,140 46.0	576 12.4	45 1.0	1 100.0		1
1988	180 3.5	1,098 21.2	751 14.5	2,355 45.4	744 14.3	62 1.2	2 100.0		2
1989	168 2.9	1,197 20.9	768 13.4	2,589 45.2	953 16.6	56 1.0			
1990	127 2.3	1,158 21.3	761 14.0	2,420 44.4	925 17.0	58 1.1			
1991	148 2.7	1,185 21.5	750 13.6	2,337 42.4	957 17.4	134 2.4			
1992	239 3.9	1,398 22.8	963 15.7	2,531 41.2	951 15.5	60 1.0	120 58.3	86 41.7	206
1993	228 3.7	1,564 25.2	755 12.2	2,795 45.0	805 13.0	60 1.0	377 99.7	1 0.3	378

	Demanda total (con generación eléctrica)						Demanda final		Generación eléctrica	
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.				
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %
1980	118 2.9	855 21.0	506 12.4	1,822 44.7	772 19.0		3,814 93.6	259 6.4		
1981	129 3.0	815 19.0	454 10.6	1,935 45.1	935 21.8	21 0.5	3,922 91.4	367 8.6		
1982	96 2.2	792 18.6	451 10.6	2,119 49.6	761 17.8	50 1.2	3,862 90.5	407 9.5		
1983	105 2.3	828 18.1	540 11.8	2,329 50.8	731 16.0	50 1.1	4,210 91.9	373 8.1		
1984	131 2.7	848 17.7	581 12.1	2,293 47.9	867 18.1	64 1.3	4,471 93.5	313 6.5		
1985	145 3.2	864 19.0	619 13.6	2,171 47.8	678 14.9	62 1.4	4,239 93.4	300 6.6		
1986	147 3.6	921 22.7	646 15.9	1,886 46.5	406 10.0	52 1.3	4,057 100.0	1		
1987	153 3.3	1,039 22.3	695 14.9	2,141 46.1	576 12.4	45 1.0	4,648 100.0	1		
1988	180 3.5	1,098 21.1	751 14.5	2,357 45.4	744 14.3	62 1.2	5,190 100.0	2		
1989	168 2.9	1,197 20.9	768 13.4	2,589 45.2	953 16.6	56 1.0	5,731 100.0			
1990	127 2.3	1,158 21.3	761 14.0	2,420 44.4	925 17.0	58 1.1	5,449 100.0			
1991	148 2.7	1,185 21.5	750 13.6	2,337 42.4	957 17.4	134 2.4	5,511 100.0			
1992	239 3.8	1,398 22.0	963 15.2	2,651 41.8	1,037 16.3	60 0.9	6,142 96.8	206 3.2		
1993	228 3.5	1,564 23.8	755 11.5	3,172 48.2	806 12.2	60 0.9	6,207 94.3	378 5.7		

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Nota: Las cifras de consumo final en 1993 son preliminares.

Cuadro 14

NICARAGUA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

Demanda final (sin generación eléctrica)								Generación eléctrica		
Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal		Diesel	Fuel oil	Subtotal
Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %			Miles de barriles %	Miles de barriles %	
1980	180 5.1	1,220 34.7	264 7.5	1,279 36.3	482 13.7	95 2.7	3,520	170 15.8	903 84.2	1,073
1981	198 5.4	1,133 31.0	248 6.8	1,475 40.4	483 13.2	113 3.1	3,650	139 12.3	990 87.7	1,129
1982	206 5.6	1,073 29.4	305 8.3	1,499 41.0	462 12.6	109 3.0	3,654	101 8.6	1,068 91.4	1,169
1983	211 5.7	1,019 27.4	273 7.3	1,499 40.3	597 16.0	122 3.3	3,721	86 7.6	1,039 92.4	1,125
1984	201 5.4	999 26.6	249 6.6	1,557 41.5	619 16.5	125 3.3	3,750	59 7.0	781 93.0	840
1985	215 5.8	966 26.0	263 7.1	1,532 41.2	610 16.4	130 3.5	3,716	77 8.4	841 91.6	918
1986	216 5.4	1,071 26.5	334 8.3	1,687 41.8	676 16.7	53 1.3	4,037	45 3.8	1,154 96.2	1,199
1987	213 5.1	1,094 26.3	339 8.2	1,771 42.6	662 15.9	75 1.8	4,154	64 5.4	1,130 94.6	1,194
1988	206 5.6	958 25.8	301 8.1	1,626 43.8	557 15.0	63 1.7	3,711	83 7.0	1,100 93.0	1,183
1989	178 5.6	731 22.9	249 7.8	1,440 45.2	473 14.8	116 3.6	3,187	68 7.9	795 92.1	863
1990	203 6.0	775 22.8	268 7.9	1,528 45.0	553 16.3	72 2.1	3,399	22 2.1	1,044 97.9	1,066
1991	195 6.0	868 26.8	249 7.7	1,469 45.3	416 12.8	46 1.4	3,243	12 1.0	1,133 99.0	1,145
1992	227 6.4	1,034 29.1	214 6.0	1,589 44.8	432 12.2	54 1.5	3,550	2 0.1	1,495 99.9	1,497
1993	256 7.0	1,005 27.5	199 5.4	1,616 44.1	531 14.5	54 1.5	3,661	89 6.1	1,360 93.9	1,449

Demanda total (con generación eléctrica)								Demanda final	Generación eléctrica
Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Total		Miles de barriles %	Miles de barriles %
Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %				
1980	180 3.9	1,220 26.6	264 5.7	1,449 31.5	1,385 30.2	95 2.1	4,593	3,520 76.6	1,073 23.4
1981	198 4.1	1,133 23.7	248 5.2	1,614 33.8	1,473 30.8	113 2.4	4,779	3,650 76.4	1,129 23.6
1982	206 4.3	1,073 22.2	305 6.3	1,600 33.2	1,530 31.7	109 2.3	4,823	3,654 75.8	1,169 24.2
1983	211 4.4	1,019 21.0	273 5.6	1,585 32.7	1,636 33.8	122 2.5	4,846	3,721 76.8	1,125 23.2
1984	201 4.4	999 21.8	249 5.4	1,616 35.2	1,400 30.5	125 2.7	4,590	3,750 81.7	840 18.3
1985	215 4.6	966 20.8	263 5.7	1,609 34.7	1,451 31.3	130 2.8	4,634	3,716 80.2	918 19.8
1986	216 4.1	1,071 20.5	334 6.4	1,732 33.1	1,830 35.0	53 1.0	5,236	4,037 77.1	1,199 22.9
1987	213 4.0	1,094 20.5	339 6.3	1,835 34.3	1,792 33.5	75 1.4	5,348	4,154 77.7	1,194 22.3
1988	206 4.2	958 19.6	301 6.2	1,709 34.9	1,657 33.9	63 1.3	4,894	3,711 75.8	1,183 24.2
1989	178 4.4	731 18.0	249 6.1	1,508 37.2	1,268 31.3	116 2.9	4,050	3,187 78.7	863 21.3
1990	203 4.5	775 17.4	268 6.0	1,550 34.7	1,597 35.8	72 1.6	4,465	3,399 76.1	1,066 23.9
1991	195 4.4	868 19.8	249 5.7	1,481 33.8	1,549 35.3	46 1.0	4,388	3,243 73.9	1,145 26.1
1992	227 4.5	1,034 20.5	214 4.2	1,591 31.5	1,927 38.2	54 1.1	5,047	3,550 70.3	1,497 29.7
1993	256 5.0	1,005 19.7	199 3.9	1,705 33.4	1,891 37.0	54 1.1	5,110	3,661 71.6	1,449 28.4

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

PANAMA: DEMANDA INTERNA DE DERIVADOS DE PETROLEO

	Demanda final (sin generación eléctrica)							Generación eléctrica		
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Subtotal	Diesel	Fuel oil	Subtotal
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %	
1980	503 8.6	1,903 32.6	979 16.8	1,601 27.4	782 13.4	69 1.2	5,837	211 11.6	1,611 88.4	1,822
1981	512 9.1	1,785 31.8	875 15.6	1,650 29.4	734 13.1	57 1.0	5,613	210 16.4	1,073 83.6	1,283
1982	528 9.4	1,750 31.3	782 14.0	1,695 30.3	763 13.6	76 1.4	5,594	225 10.6	1,889 89.4	2,114
1983	545 10.1	1,738 32.2	623 11.6	1,616 30.0	795 14.7	73 1.4	5,390	1,103 35.7	1,987 64.3	3,090
1984	591 10.7	1,761 31.9	638 11.6	1,694 30.7	755 13.7	78 1.4	5,517	544 31.5	1,184 68.5	1,728
1985	616 11.4	1,758 32.4	495 9.1	1,823 33.6	647 11.9	79 1.5	5,418	383 32.4	799 67.6	1,182
1986	653 10.9	1,845 30.7	724 12.0	2,001 33.3	708 11.8	83 1.4	6,014	309 27.7	806 72.3	1,115
1987	695 11.3	1,894 30.8	710 11.6	1,993 32.5	803 13.1	45 0.7	6,140	465 31.7	1,000 68.3	1,465
1988	673 12.8	1,672 31.8	620 11.8	1,710 32.5	560 10.6	26 0.5	5,261	237 28.7	590 71.3	827
1989	677 12.5	1,689 31.2	615 11.4	1,769 32.7	623 11.5	39 0.7	5,412	275 29.9	644 70.1	919
1990	737 12.8	1,788 31.2	609 10.6	1,910 33.3	650 11.3	43 0.7	5,737	314 31.3	689 68.7	1,003
1991	754 12.9	1,860 31.8	566 9.7	2,162 37.0	445 7.6	58 1.0	5,845	750 51.0	721 49.0	1,471
1992	793 12.5	2,049 32.2	606 9.5	2,332 36.7	490 7.7	84 1.3	6,354	1,318 57.6	970 42.4	2,288
1993	812 11.8	2,263 33.0	565 8.2	2,621 38.2	504 7.4	91 1.3	6,856	843 44.9	1,033 55.1	1,876

	Demanda total (con generación eléctrica)							Demanda	Generación
	Gas licuado	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Total	final	eléctrica
	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %	Miles de barriles %		Miles de barriles %	Miles de barriles %
1980	503 6.6	1,903 24.8	979 12.8	1,812 23.7	2,393 31.2	69 0.9	7,659	5,837 76.2	1,822 23.8
1981	512 7.4	1,785 25.9	875 12.7	1,860 27.0	1,807 26.2	57 0.8	6,896	5,613 81.4	1,283 18.6
1982	528 6.9	1,750 22.7	782 10.1	1,920 24.9	2,652 34.4	76 1.0	7,708	5,594 72.6	2,114 27.4
1983	545 6.4	1,738 20.5	623 7.3	2,719 32.1	2,782 32.8	73 0.9	8,480	5,390 63.6	3,090 36.4
1984	591 8.2	1,761 24.3	638 8.8	2,238 30.9	1,939 26.8	78 1.1	7,243	5,517 76.1	1,728 23.9
1985	616 9.3	1,758 26.6	495 7.5	2,206 33.4	1,446 21.9	79 1.2	6,600	5,418 82.1	1,182 17.9
1986	653 9.2	1,845 25.9	724 10.2	2,310 32.4	1,514 21.2	83 1.2	7,129	6,014 84.4	1,115 15.6
1987	695 9.1	1,894 24.9	710 9.3	2,458 32.3	1,803 23.7	45 0.6	7,605	6,140 80.7	1,465 19.3
1988	673 11.1	1,672 27.5	620 10.2	1,947 32.0	1,150 18.9	26 0.4	6,088	5,261 86.4	827 13.6
1989	677 10.7	1,689 26.7	615 9.7	2,044 32.3	1,267 20.0	39 0.6	6,331	5,412 85.5	919 14.5
1990	737 10.9	1,788 26.5	609 9.0	2,224 33.0	1,339 19.9	43 0.6	6,740	5,737 85.1	1,003 14.9
1991	754 10.3	1,860 25.4	566 7.7	2,912 39.8	1,166 15.9	58 0.8	7,316	5,845 79.9	1,471 20.1
1992	793 9.2	2,049 23.7	606 7.0	3,650 42.2	1,460 16.9	84 1.0	8,642	6,354 73.5	2,288 26.5
1993	812 9.3	2,263 25.9	565 6.5	3,464 39.7	1,537 17.6	91 1.0	8,732	6,856 78.5	1,876 21.5

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 16

ISTMO CENTROAMERICANO: TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO DE LA DEMANDA DE HIDROCARBUROS POR PERIODOS a/

País/ Período	Gas licuado	Gasolinas	Kerosene	Diesel	Fuel oil	No energ.	Total	Comb. en la gen. eléct.
COSTA RICA								
1974-79	14.68	3.76	10.37	11.12	9.75	3.18	8.99	13.43
1979-82	-9.83	-8.82	-16.75	-12.29	-10.76	-14.81	-11.46	-56.18
1982-93	6.28	10.62	10.79	6.86	4.01	5.95	7.52	27.00
1974-93	5.65	5.50	5.80	4.65	2.97	1.66	4.65	4.21
EL SALVADOR								
1974-79	17.67	7.07	4.65	6.99	-6.94	14.87	3.32	-33.81
1979-82	-4.25	-7.81	-10.53	-9.09	-7.11	-20.63	-8.41	34.65
1982-93	7.87	5.61	3.89	10.14	8.50	1.15	7.52	20.20
1974-93	8.31	3.74	1.66	6.04	0.59	0.66	3.74	4.59
GUATEMALA								
1974-79	4.36	7.19	1.78	15.76	10.65	17.90	10.47	17.34
1979-82	19.27	-9.11	-10.99	-4.48	-6.60	-0.57	-5.50	-8.87
1982-93	8.39	5.48	2.14	4.49	-0.19	-6.47	3.37	-0.65
1974-93	8.95	3.47	-0.15	5.84	1.48	0.37	3.72	2.39
HONDURAS								
1974-79	8.17	3.66	9.49	8.50	3.22		6.33	-1.66
1979-82	-6.38	-5.01	-2.99	5.36	-0.99		1.10	23.13
1982-93	8.18	6.38	4.80	3.74	0.52	1.67	4.02	-0.67
1974-93	5.74	3.79	4.73	5.23	0.99		4.15	2.49
NICARAGUA								
1974-79	0.65	-1.80	-2.00	-4.66	-2.25	-13.46	-2.94	2.01
1979-82	9.71	-2.54	10.51	11.25	5.96	29.66	6.09	3.38
1982-93	2.00	-0.59	-3.81	0.58	1.94	-6.19	0.53	1.97
1974-93	2.82	-1.22	-1.19	0.77	1.44	-3.34	0.45	2.20
PANAMA								
1974-79	3.44	0.50	63.53	2.86	-0.71	-9.83	3.29	-3.78
1979-82	2.59	-4.03	-11.05	3.14	-1.98	7.02	-2.07	1.10
1982-93	3.99	2.36	-2.91	5.51	-4.84	1.65	1.14	-1.08
1974-93	3.62	0.84	9.84	4.43	-3.32	-0.70	1.18	-1.46
ISTMO CENTROAMERICANO								
1974-79	7.23	3.46	12.25	7.84	2.46	7.06	5.39	2.54
1979-82	3.70	-6.48	-8.46	-2.47	-3.76	-0.66	-3.92	-4.40
1982-93	6.40	5.13	2.23	5.33	0.54	-1.96	3.86	3.04
1974-93	6.19	2.77	2.97	4.70	0.35	0.54	2.99	1.70

Cuadro 16 (conclusión)

País/ Período	Gas licuado	Gasolinas	Kerosene	Diesel	Fuel oil	No energ.	Total	Comb. en la gen. eléct.
COSTA RICA								
1990-91	-1.66	4.14	8.24	3.90	4.14	3.54	4.06	208.04
1991-92	8.19	18.98	33.50	36.81	13.96	5.13	26.21	268.12
1992-93	6.62	19.12	20.91	-3.91	2.79	24.39	5.44	-26.85
1990-93	4.88	13.86	20.44	10.95	6.85	10.63	11.46	102.43
EL SALVADOR								
1990-91	11.88	3.41	-16.03	42.11	63.12	-7.61	27.61	340.84
1991-92	7.96	16.56	38.79	9.97	-0.78	-14.12	9.76	-2.84
1992-93	16.56	-7.60	0.66	26.68	7.59	27.40	15.67	41.52
1990-93	12.08	9.05	5.46	25.57	20.31	0.36	17.45	82.33
GUATEMALA								
1990-91	8.86	-6.19	4.36	15.26	34.03	-1.66	10.43	204.05
1991-92	6.91	17.06	5.45	24.70	9.27	64.12	17.96	62.00
1992-93	5.38	15.85	8.79	-11.70	38.83	-30.82	4.87	-12.07
1990-93	7.04	8.35	6.19	8.27	26.69	4.32	10.96	63.00
HONDURAS								
1990-91	16.54	2.33	-1.45	-3.43	3.46	131.03	1.14	
1991-92	61.49	17.97	28.40	13.44	8.36	-55.22	15.19	
1992-93	-4.60	11.87	-21.60	19.65	-22.28	-1.66	3.73	83.50
1990-93	21.54	10.54	-0.26	9.44	-4.49	1.14	6.52	
NICARAGUA								
1990-91	-3.94	12.00	-7.09	-4.45	-3.01	-36.14	-1.72	7.41
1991-92	16.41	19.12	-14.06	7.43	24.40	17.39	15.02	30.74
1992-93	12.78	-2.80	-7.01	7.17	-1.87	-1.66	1.25	-3.21
1990-93	8.04	9.05	-9.45	3.23	5.79	-9.14	4.60	10.77
PANAMA								
1990-91	2.31	4.03	-7.06	30.94	-12.92	34.88	8.55	46.66
1991-92	5.17	10.16	7.07	25.34	25.21	44.83	18.12	55.54
1992-93	2.40	10.44	-6.77	-5.10	5.27	8.33	1.04	-18.01
1990-93	3.28	8.17	-2.47	15.92	4.70	28.39	9.01	23.21
ISTMO CENTROAMERICANO								
1990-91	6.34	1.57	-2.84	13.73	13.24	11.31	8.69	93.53
1991-92	9.93	16.37	17.89	21.65	12.83	10.33	17.35	54.52
1992-93	6.57	12.17	-2.99	2.02	8.07	-4.31	5.46	-3.87
1990-93	7.60	9.86	3.58	12.17	11.36	5.53	10.39	42.19

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

a/ Considera la demanda total (con generación eléctrica).

Cuadro 17

ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, 1993

	Petróleo	Gas líquido	Gasolinas	Kerosene y turbo	Diesel	Fuel oil	Otros
COSTA RICA							
Volumen (miles de barriles)	462.20	37.00	372.70	123.40	669.60	417.10	87.80
Consumo (miles de barriles/día)	10.76	0.93	7.82	1.74	11.32	3.63	0.42
Capacidad (días de consumo)	42.95	39.96	47.68	70.82	59.15	114.81	209.46
EL SALVADOR							
Volumen (miles de barriles)	680.40	53.45	200.26	85.10	393.78	238.78	43.67
Consumo (miles de barriles/día)	17.75	1.95	5.31	1.26	10.52	4.89	0.25
Capacidad (días de consumo)	38.33	27.44	37.70	67.38	37.42	48.83	171.39
GUATEMALA							
Volumen (miles de barriles)	549.00	72.94	410.10	135.65	530.70	350.00	39.10
Consumo (miles de barriles/día)	14.27	3.75	9.45	1.73	13.79	7.71	0.53
Capacidad (días de consumo)	38.46	19.43	43.39	78.47	38.49	45.40	73.95
HONDURAS							
Volumen (miles de barriles)		44.50	311.63	208.65	456.06	549.23	9.60
Consumo (miles de barriles/día)		0.62	4.28	2.07	8.69	2.21	0.16
Capacidad (días de consumo)		71.24	72.73	100.87	52.48	248.72	58.40
NICARAGUA							
Volumen (miles de barriles)	468.70	16.70	241.80	64.60	271.80	399.90	47.90
Consumo (miles de barriles/día)	12.69	0.70	2.75	0.55	4.67	5.18	0.15
Capacidad (días de consumo)	36.94	23.81	87.82	118.49	58.19	77.19	323.77
PANAMA							
Volumen (miles de barriles)	1,074.00	35.60	538.00	232.40	632.40	875.40	50.10
Consumo (miles de barriles/día)	33.71	2.22	6.20	1.55	9.49	4.21	0.25
Capacidad (días de consumo)	31.86	16.00	86.77	150.13	66.64	207.89	200.95
ISTMO CENTROAMERICANO							
Volumen (miles de barriles)	3,234.30	260.10	2,074.49	849.80	2,954.34	2,830.41	278.17
Consumo (miles de barriles/día)	89.19	10.18	35.82	8.90	58.48	27.83	1.76
Capacidad (días de consumo)	36.26	25.55	57.92	95.53	50.52	101.69	157.66

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Nota: El petróleo incluye el reconstituido calculado con la actual infraestructura de almacenamiento

Cuadro 18

ISTMO CENTROAMERICANO: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1980	35,128	34,466	865	6,565	2,929	10,346	13,400	361	662
1981	30,510	29,612	718	5,433	2,160	8,668	12,308	325	898
1982	28,531	27,873	676	5,021	2,067	7,865	11,944	300	658
1983	28,999	28,312	710	5,163	2,043	8,469	11,638	289	687
1984	29,211	28,586	752	5,236	2,167	8,528	11,546	357	625
1985	27,814	27,204	786	5,114	2,144	8,068	10,653	439	610
1986	25,352	24,705	737	4,987	1,974	7,639	9,088	280	647
1987	30,313	29,524	877	5,888	2,316	9,454	10,711	278	789
1988	27,943	27,192	741	5,406	2,353	8,356	10,111	225	751
1989	27,962	27,051	733	5,587	2,055	8,569	9,709	398	911
1990	28,349	27,581	747	5,234	2,062	8,224	11,037	277	768
1991	28,332	27,718	717	5,185	1,756	8,673	11,172	215	614
1992	35,626	34,356	786	6,195	1,866	10,884	14,272	353	1,270
1993	32,553	31,756	726	6,206	1,556	9,376	13,430	462	797
Promedio	29,759	28,995	755	5,516	2,103	8,794	11,501	326	763
1980	100.0	98.1	2.5	18.7	8.3	29.5	38.1	1.03	1.88
1981	100.0	97.1	2.4	17.8	7.1	28.4	40.3	1.07	2.94
1982	100.0	97.7	2.4	17.6	7.2	27.6	41.9	1.05	2.31
1983	100.0	97.6	2.4	17.8	7.0	29.2	40.1	1.00	2.37
1984	100.0	97.9	2.6	17.9	7.4	29.2	39.5	1.22	2.14
1985	100.0	97.8	2.8	18.4	7.7	29.0	38.3	1.58	2.19
1986	100.0	97.4	2.9	19.7	7.8	30.1	35.8	1.10	2.55
1987	100.0	97.4	2.9	19.4	7.6	31.2	35.3	0.92	2.60
1988	100.0	97.3	2.7	19.3	8.4	29.9	36.2	0.81	2.69
1989	100.0	96.7	2.6	20.0	7.3	30.6	34.7	1.42	3.26
1990	100.0	97.3	2.6	18.5	7.3	29.0	38.9	0.98	2.71
1991	100.0	97.8	2.5	18.3	6.2	30.6	39.4	0.76	2.17
1992	100.0	96.4	2.2	17.4	5.2	30.6	40.1	0.99	3.56
1993	100.0	97.6	2.2	19.1	4.8	28.8	41.3	1.42	2.45
Promedio	100.0	97.4	2.5	18.5	7.1	29.6	38.6	1.09	2.57

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Nota: Las cifras de 1992 y 1993 incluyen datos en revisión de Panamá.

Cuadro 19

COSTA RICA: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1980	3,782	3,746	95	742	285	1,091	1,432	101	36
1981	3,794	3,566	77	714	214	1,073	1,405	83	228
1982	3,155	3,011	77	623	197	881	1,166	67	144
1983	2,397	2,308	29	501	169	569	954	86	89
1984	2,985	2,944	45	618	194	785	1,211	91	41
1985	2,942	2,936	57	571	249	638	1,262	159	6
1986	4,558	4,556	73	964	231	1,382	1,823	83	2
1987	4,594	4,513	84	903	382	1,291	1,750	103	81
1988	4,585	4,425	61	813	343	1,333	1,803	72	160
1989	4,763	4,462	82	925	323	1,183	1,822	127	301
1990	3,350	3,303	45	596	267	812	1,528	55	47
1991	2,503	2,497	24	436	202	620	1,204	11	6
1992	3,906	3,705	31	636	310	1,096	1,631	1	201
1993	3,928	3,720	31	663	254	1,144	1,558	70	208
Promedio	3,660	3,549	58	693	259	993	1,468	79	111
1980	100.0	99.0	2.5	19.6	7.5	28.8	37.9	2.67	0.95
1981	100.0	94.0	2.0	18.8	5.6	28.3	37.0	2.19	6.01
1982	100.0	95.4	2.4	19.7	6.2	27.9	37.0	2.12	4.56
1983	100.0	96.3	1.2	20.9	7.1	23.7	39.8	3.59	3.71
1984	100.0	98.6	1.5	20.7	6.5	26.3	40.6	3.05	1.37
1985	100.0	99.8	1.9	19.4	8.5	21.7	42.9	5.40	0.20
1986	100.0	100.0	1.6	21.1	5.1	30.3	40.0	1.82	0.04
1987	100.0	98.2	1.8	19.7	8.3	28.1	38.1	2.24	1.76
1988	100.0	96.5	1.3	17.7	7.5	29.1	39.3	1.57	3.49
1989	100.0	93.7	1.7	19.4	6.8	24.8	38.3	2.67	6.32
1990	100.0	98.6	1.3	17.8	8.0	24.2	45.6	1.64	1.40
1991	100.0	99.8	1.0	17.4	8.1	24.8	48.1	0.44	0.24
1992	100.0	94.9	0.8	16.3	7.9	28.1	41.8	0.03	5.15
1993	100.0	94.7	0.8	16.9	6.5	29.1	39.7	1.78	5.30
Promedio	100.0	97.0	1.6	18.9	7.1	27.1	40.1	2.16	3.02

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 20

EL SALVADOR: BALANCE DE REFINACION

	Grudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
Miles de barriles									
1980	4,588	4,524	289	1,100	338	1,435	1,254	108	64
1981	4,304	4,261	268	985	300	1,349	1,266	93	43
1982	4,041	4,001	254	911	279	1,269	1,195	93	40
1983	4,264	4,246	287	1,009	277	1,337	1,220	116	18
1984	4,492	4,466	304	1,087	344	1,337	1,304	90	26
1985	4,800	4,743	318	1,118	404	1,464	1,363	76	57
1986	4,908	4,759	325	1,066	354	1,546	1,359	109	149
1987	5,212	5,142	312	1,222	312	1,611	1,628	57	70
1988	4,960	4,904	280	1,199	360	1,458	1,522	85	56
1989	4,624	4,554	283	1,056	344	1,495	1,310	66	70
1990	4,855	4,705	293	1,036	350	1,565	1,375	86	150
1991	5,570	5,477	310	1,140	304	1,924	1,708	91	93
1992	6,098	5,767	297	1,322	352	2,005	1,671	120	331
1993	6,479	6,464	289	1,683	389	2,177	1,826	100	15
Promedio	4,943	4,858	294	1,138	336	1,569	1,429	92	84
1980	100.0	98.6	6.3	24.0	7.4	31.3	27.3	2.35	1.39
1981	100.0	99.0	6.2	22.9	7.0	31.3	29.4	2.16	1.00
1982	100.0	99.0	6.3	22.5	6.9	31.4	29.6	2.30	0.99
1983	100.0	99.6	6.7	23.7	6.5	31.4	28.6	2.72	0.42
1984	100.0	99.4	6.8	24.2	7.7	29.8	29.0	2.00	0.58
1985	100.0	98.8	6.6	23.3	8.4	30.5	28.4	1.58	1.19
1986	100.0	97.0	6.6	21.7	7.2	31.5	27.7	2.22	3.04
1987	100.0	98.7	6.0	23.4	6.0	30.9	31.2	1.09	1.34
1988	100.0	98.9	5.6	24.2	7.3	29.4	30.7	1.71	1.13
1989	100.0	98.5	6.1	22.8	7.4	32.3	28.3	1.43	1.51
1990	100.0	96.9	6.0	21.3	7.2	32.2	28.3	1.77	3.09
1991	100.0	98.3	5.6	20.5	5.5	34.5	30.7	1.63	1.67
1992	100.0	94.6	4.9	21.7	5.8	32.9	27.4	1.97	5.43
1993	100.0	99.8	4.5	26.0	6.0	33.6	28.2	1.54	0.23
Promedio	100.0	98.3	5.9	23.0	6.8	31.8	28.9	1.86	1.71

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 21

GUATEMALA: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
Miles de barriles									
1980	5,381	5,295	19	919	536	1,751	2,070		86
1981	5,345	5,240	22	923	482	1,602	2,211		105
1982	4,508	4,392	25	845	419	1,476	1,627		116
1983	4,306	4,208	32	883	464	1,444	1,385		98
1984	5,009	4,908	58	1,023	481	1,681	1,665		101
1985	5,016	4,878	74	933	437	1,643	1,791		138
1986	3,820	3,701	50	1,051	400	1,339	861		119
1987	4,480	4,348	101	1,079	430	1,642	1,096		132
1988	4,504	4,367	76	1,101	399	1,691	1,100		137
1989	4,384	4,249	59	1,170	376	1,665	979		135
1990	4,135	4,017	58	884	327	1,407	1,341		118
1991	4,731	4,589	56	829	341	1,744	1,619		142
1992	5,458	5,259	88	958	313	2,001	1,899		199
1993	5,210	5,055	123	1,012	281	1,824	1,815		155
Promedio	4,735	4,608	60	972	406	1,636	1,533		127
1980	100.0	98.4	0.4	17.1	10.0	32.5	38.5		1.60
1981	100.0	98.0	0.4	17.3	9.0	30.0	41.4		1.96
1982	100.0	97.4	0.6	18.7	9.3	32.7	36.1		2.57
1983	100.0	97.7	0.7	20.5	10.8	33.5	32.2		2.28
1984	100.0	98.0	1.2	20.4	9.6	33.6	33.2		2.02
1985	100.0	97.2	1.5	18.6	8.7	32.8	35.7		2.75
1986	100.0	96.9	1.3	27.5	10.5	35.1	22.5		3.12
1987	100.0	97.1	2.3	24.1	9.6	36.7	24.5		2.95
1988	100.0	97.0	1.7	24.4	8.9	37.5	24.4		3.04
1989	100.0	96.9	1.3	26.7	8.6	38.0	22.3		3.08
1990	100.0	97.1	1.4	21.4	7.9	34.0	32.4		2.85
1991	100.0	97.0	1.2	17.5	7.2	36.9	34.2		3.00
1992	100.0	96.4	1.6	17.6	5.7	36.7	34.8		3.65
1993	100.0	97.0	2.4	19.4	5.4	35.0	34.8		2.98
Promedio	100.0	97.3	1.3	20.5	8.6	34.6	32.4		2.69

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 22

HONDURAS: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
Miles de barriles									
1980	3,648	3,577	32	685	467	1,458	935		71
1981	1,901	1,790	27	304	216	634	609		111
1982	685	628	4	86	73	288	177		57
1983	2,363	2,202	19	321	239	923	700		161
1984	3,017	2,846	32	480	240	1,112	982		171
1985	2,602	2,447	27	421	256	945	798		155
1986	1,472	1,358	16	253	146	460	483		114
1987	2,317	2,169	27	431	232	750	729		148
1988	3,109	2,932	44	545	339	963	1,041		177
1989	3,555	3,375	71	646	385	1,058	1,215		180
1990	3,106	2,946	72	594	284	908	1,088		160
1991	2,966	2,801	53	549	246	891	1,062		165
1992	2,158	2,030	30	442	191	564	803		128
1993									
Promedio	2,350	2,222	32	411	237	782	759		128
1980	100.0	98.1	0.9	18.8	12.8	40.0	25.6		1.95
1981	100.0	94.2	1.4	16.0	11.4	33.4	32.0		5.84
1982	100.0	91.7	0.6	12.6	10.7	42.0	25.8		8.32
1983	100.0	93.2	0.8	13.6	10.1	39.1	29.6		6.81
1984	100.0	94.3	1.1	15.9	8.0	36.9	32.5		5.67
1985	100.0	94.0	1.0	16.2	9.8	36.3	30.7		5.96
1986	100.0	92.3	1.1	17.2	9.9	31.3	32.8		7.74
1987	100.0	93.6	1.2	18.6	10.0	32.4	31.5		6.39
1988	100.0	94.3	1.4	17.5	10.9	31.0	33.5		5.69
1989	100.0	94.9	2.0	18.2	10.8	29.8	34.2		5.06
1990	100.0	94.8	2.3	19.1	9.1	29.2	35.0		5.15
1991	100.0	94.4	1.8	18.5	8.3	30.0	35.8		5.56
1992	100.0	94.1	1.4	20.5	8.9	26.1	37.2		5.93
1993									
Promedio	100.0	94.5	1.4	17.5	10.1	33.3	32.3		5.47

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Nota: No se reportan cifras de 1993 debido al cierre definitivo de la refinería desde el cuarto trimestre de

Cuadro 23

NICARAGUA: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
Miles de barriles									
1980	4,087	3,990	174	1,107	253	1,271	1,039	146	97
1981	4,642	4,513	181	1,078	252	1,447	1,462	93	129
1982	4,297	4,132	168	863	305	1,226	1,523	47	165
1983	3,914	3,843	163	727	263	1,175	1,489	26	71
1984	3,097	3,017	145	491	204	928	1,216	33	80
1985	3,590	3,517	184	578	271	944	1,497	43	73
1986	3,796	3,722	214	617	331	1,012	1,524	24	74
1987	3,780	3,692	206	599	333	985	1,500	69	88
1988	3,771	3,703	194	557	297	1,001	1,613	41	68
1989	4,014	3,948	173	658	255	1,325	1,387	150	66
1990	4,437	4,380	182	655	268	1,219	1,967	89	57
1991	4,562	4,492	192	890	254	1,438	1,636	82	70
1992	4,812	4,725	232	945	214	1,518	1,668	148	87
1993	4,631	4,519	192	971	216	1,486	1,479	175	112
Promedio	4,102	4,014	186	767	265	1,213	1,500	83	88
1980	100.0	97.6	4.3	27.1	6.2	31.1	25.4	3.57	2.37
1981	100.0	97.2	3.9	23.2	5.4	31.2	31.5	2.00	2.78
1982	100.0	96.2	3.9	20.1	7.1	28.5	35.4	1.09	3.84
1983	100.0	98.2	4.2	18.6	6.7	30.0	38.0	0.66	1.81
1984	100.0	97.4	4.7	15.9	6.6	30.0	39.3	1.07	2.58
1985	100.0	98.0	5.1	16.1	7.5	26.3	41.7	1.20	2.03
1986	100.0	98.1	5.6	16.3	8.7	26.7	40.1	0.63	1.95
1987	100.0	97.7	5.4	15.8	8.8	26.1	39.7	1.83	2.33
1988	100.0	98.2	5.1	14.8	7.9	26.5	42.8	1.09	1.80
1989	100.0	98.4	4.3	16.4	6.4	33.0	34.6	3.74	1.64
1990	100.0	98.7	4.1	14.8	6.0	27.5	44.3	2.01	1.28
1991	100.0	98.5	4.2	19.5	5.6	31.5	35.9	1.80	1.53
1992	100.0	98.2	4.8	19.6	4.4	31.5	34.7	3.08	1.81
1993	100.0	97.6	4.1	21.0	4.7	32.1	31.9	3.78	2.42
Promedio	100.0	97.8	4.5	18.7	6.5	29.6	36.6	2.03	2.15

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Cuadro 24

PANAMA: BALANCE DE REFINACION

	Crudo proc.	Producción	Gas. lic.	Gasolinas	Kero/turbo	Diesel	Fuel oil	No energ.	Pérdidas
	Miles de barriles								
1980	13,642	13,334	256	2,012	1,050	3,340	6,670	6	308
1981	10,524	10,242	143	1,429	696	2,563	5,355	56	282
1982	11,845	11,709	148	1,693	794	2,725	6,256	93	136
1983	11,755	11,505	180	1,722	631	3,021	5,890	61	250
1984	10,611	10,405	168	1,537	704	2,685	5,168	143	206
1985	8,864	8,683	126	1,493	527	2,434	3,942	161	181
1986	6,798	6,609	59	1,036	512	1,900	3,038	64	189
1987	9,930	9,660	147	1,654	627	3,175	4,008	49	270
1988	7,014	6,861	86	1,191	615	1,910	3,032	27	153
1989	6,622	6,463	65	1,132	372	1,843	2,996	55	159
1990	8,466	8,230	97	1,469	566	2,313	3,738	47	236
1991	8,000	7,862	82	1,341	409	2,056	3,943	31	138
1992	13,194	12,870	108	1,892	486	3,700	6,600	84	324
1993	12,305	11,998	91	1,877	416	2,745	6,752	117	307
Promedio	9,969	9,745	125	1,534	600	2,601	4,813	71	224
1980	100.0	97.7	1.9	14.7	7.7	24.5	48.9	0.04	2.26
1981	100.0	97.3	1.4	13.6	6.6	24.4	50.9	0.53	2.68
1982	100.0	98.9	1.2	14.3	6.7	23.0	52.8	0.79	1.15
1983	100.0	97.9	1.5	14.6	5.4	25.7	50.1	0.52	2.13
1984	100.0	98.1	1.6	14.5	6.6	25.3	48.7	1.35	1.94
1985	100.0	98.0	1.4	16.8	5.9	27.5	44.5	1.82	2.04
1986	100.0	97.2	0.9	15.2	7.5	27.9	44.7	0.94	2.78
1987	100.0	97.3	1.5	16.7	6.3	32.0	40.4	0.49	2.72
1988	100.0	97.8	1.2	17.0	8.8	27.2	43.2	0.38	2.18
1989	100.0	97.6	1.0	17.1	5.6	27.8	45.2	0.83	2.40
1990	100.0	97.2	1.1	17.4	6.7	27.3	44.2	0.56	2.79
1991	100.0	98.3	1.0	16.8	5.1	25.7	49.3	0.39	1.73
1992	100.0	97.5	0.8	14.3	3.7	28.0	50.0	0.64	2.46
1993	100.0	97.5	0.7	15.3	3.4	22.3	54.9	0.95	2.49
Promedio	100.0	97.8	1.3	15.4	6.0	26.1	48.3	0.71	2.25

Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Nota: Las cifras de 1992 y 1993 están en revisión.

Cuadro 25

ISTMO CENTROAMERICANO: CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO, 1993

	Petróleo	Gas licuado	Gasolinas	Kerosene y turbo	Diesel	Fuel oil	Otros
COSTA RICA							
Volumen (miles de barriles)	462.20	37.00	372.70	123.40	669.60	417.10	87.80
Consumo (miles de barriles/día)	10.76	0.93	7.82	1.74	11.32	3.63	0.42
Capacidad (días de consumo)	42.95	39.96	47.68	70.82	59.15	114.81	209.46
EL SALVADOR							
Volumen (miles de barriles)	680.40	53.45	200.26	85.10	393.78	238.78	43.67
Consumo (miles de barriles/día)	17.75	1.95	5.31	1.26	10.52	4.89	0.25
Capacidad (días de consumo)	38.33	27.44	37.70	67.38	37.42	48.83	171.39
GUATEMALA							
Volumen (miles de barriles)	549.00	72.94	410.10	135.65	530.70	350.00	39.10
Consumo (miles de barriles/día)	14.27	3.75	9.45	1.73	13.79	7.71	0.53
Capacidad (días de consumo)	38.46	19.43	43.39	78.47	38.49	45.40	73.95
HONDURAS							
Volumen (miles de barriles)	44.50	311.63	208.65	456.06	549.23	9.60	
Consumo (miles de barriles/día)	0.62	4.28	2.07	8.69	2.21	0.16	
Capacidad (días de consumo)	71.24	72.73	100.87	52.48	248.72	58.40	
NICARAGUA							
Volumen (miles de barriles)	468.70	16.70	241.80	64.60	271.80	399.90	47.90
Consumo (miles de barriles/día)	12.69	0.70	2.75	0.55	4.67	5.18	0.15
Capacidad (días de consumo)	36.94	23.81	87.82	118.49	58.19	77.19	323.77
PANAMA							
Volumen (miles de barriles)	1,074.00	35.60	538.00	232.40	632.40	875.40	50.10
Consumo (miles de barriles/día)	33.71	2.22	6.20	1.55	9.49	4.21	0.25
Capacidad (días de consumo)	31.86	16.00	86.77	150.13	66.64	207.89	200.95
ISTMO CENTROAMERICANO							
Volumen (miles de barriles)	3,234.30	260.10	2,074.49	849.80	2,954.34	2,830.41	278.17
Consumo (miles de barriles/día)	89.19	10.18	35.82	8.90	58.48	27.83	1.76
Capacidad (días de consumo)	36.26	25.55	57.92	95.53	50.52	101.69	157.66

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Nota: El petróleo incluye el reconstituido calculado con la actual infraestructura de almacenamiento

Cuadro 26

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1991 (trimestral)

Trim.	Volumen	fob	Precio	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
total	a/	1000 \$	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
<u>Petróleo Crudo</u>															
<u>CARIBE</u>															
1	325	6,607	20.33					325	20.33						
4	492	9,258	18.82											492	18.82
Total	817	15,864	19.42					325	20.33					492	18.82
<u>COLOMBIA</u>															
4	341	6,677	19.58	341	19.58										
Total	341	6,677	19.58	341	19.58										
<u>ECUADOR</u>															
1	2,429	46,859	19.29	302	23.62			316	26.14					1,811	17.37
2	1,056	17,475	16.55					341	17.90					715	15.91
3	2,080	35,523	17.08					694	18.39					1,386	16.42
4	2,161	35,539	16.45					350	17.16					1,811	16.31
Total	7,726	135,397	17.52	302	23.62			1,701	19.48					5,723	16.62
<u>MEXICO</u>															
1	1,202	22,308	18.56	507	18.71	249	21.17			446	16.93				
2	1,002	17,364	17.33	240	16.89	762	17.47								
3	1,108	20,975	18.93	170	19.10	520	18.50			418	19.39				
4	1,762	33,961	19.27	340	20.41	1,000	19.05			422	18.89				
Total	5,074	94,608	18.65	1,257	18.88	2,531	18.67			1,286	18.37				
<u>VENEZUELA</u>															
1	946	16,695	17.65	227	19.78									719	16.98
2	250	4,540	18.16	250	18.16										
3	916	15,704	17.14							225	19.79			691	16.28
4	720	13,253	18.41	171	20.68					197	21.85			352	15.37
Total	2,832	50,191	17.72	648	19.39					422	20.75			1,762	16.38
TOTAL	16,790	302,736	18.03	2,548	19.66	2,531	18.67	2,026	19.61	1,708	18.96			7,977	16.71
<u>Petróleo reconstituido</u>															
<u>BOLIVIA</u>															
3	177	2,839	16.04											177	16.04
Total	177	2,839	16.04											177	16.04
<u>EUA</u>															
4	238	6,846	28.76					238	28.76						
Total	238	6,846	28.76					238	28.76						
<u>VENEZUELA</u>															
1	3,364	76,266	22.67			1,040	23.47	649	22.81	635	22.67	1,040	21.79		
2	3,093	63,578	20.56			802	21.68	647	20.96	416	20.84	1,228	19.51		
3	2,667	56,601	21.22			780	22.57	640	22.20			1,247	19.88		
4	2,372	49,730	20.97			507	21.36	650	21.49	219	23.57	996	19.85		
Total	11,496	246,175	21.41			3,129	22.44	2,586	21.86	1,270	22.23	4,511	20.21		
TOTAL	11,911	255,859	21.48			3,129	22.44	2,824	22.45	1,270	22.23	4,511	20.21	177	16.04

(Continúa)

Cuadro 26 (conclusión)

Trim.	Volumen total g/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
				Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
Gas licuado															
1	588	13,202	22.45	62	17.98	61	18.98	300	25.09	20	23.95			145	20.16
2	590	11,756	19.92	60	13.83	59	17.74	270	23.00	26	20.71			175	17.89
3	566	9,842	17.39	77	14.16	63	17.57	197	18.17	30	21.16			199	17.24
4	616	13,729	22.29	86	18.25	71	20.81	270	25.00	15	21.68	13	25.08	161	20.37
Total	2,360	48,528	20.56	285	16.16	254	18.85	1,037	23.21	91	21.73	13	25.08	680	18.77
Gasolina avión															
1	25			11	35.33	5		9							
2	3	203	67.57					3	67.57						
3	14	624	44.58	10	37.38			4	62.58						
4	37			12	37.86	12		13	60.94						
Total	79			33	36.87	17		29							
Gasolina super															
1	540	16,543	30.64	197	28.61	30	27.90	148	29.63	91	32.09			74	37.36
2	846	26,328	31.12	54	29.73	23	27.87	214	32.35	153	30.38			402	31.12
3	529	15,265	28.86	55	28.71	26	27.30	205	29.75	95	29.51			148	27.52
4	287	7,719	26.89	51	26.32	10	25.61	141	26.95	85	27.29				
Total	2,202	65,854	29.91	357	28.47	89	27.46	708	29.95	424	29.94			624	31.00
Gasolina regular															
1	431	11,562	26.83	113	24.45	45	26.04	194	27.52	68	29.59	11	25.11		
2	713	20,630	28.93	298	28.60	68	27.86	260	29.75	87	28.47				
3	805	21,384	26.56	448	25.66	54	27.32	214	27.91	81	27.47	8	26.68		
4	820	20,654	25.19	387	24.72	135	25.23	210	26.30	66	24.76	22	23.91		
Total	2,769	74,230	26.81	1,246	25.96	302	26.32	878	27.98	302	27.64	41	24.77		***,**
Jet fuel															
1	45	1,485	33.00			45	33.00								
2	212	5,160	24.34	113	23.55									99	25.24
3	155	4,107	26.50	75	26.10									80	26.87
4	128	3,176	24.82	128	24.82										
Total	540	13,928	25.79	316	24.67	45	33.00							179	25.97
Kerosene															
1	188	6,403	34.06					32	32.55	156	34.37				
2	216	5,423	25.10					59	25.25	157	25.05				
3	134	3,756	28.03					31	25.40	103	28.82				
4	226	6,480	28.67					75	29.24	145	28.38	6	28.67		
Total	764	22,061	28.88					197	27.98	561	29.19	6	28.67		
Diesel oil															
1	1,989	57,951	29.14	667	25.04	204	29.75	597	31.04	428	31.67	43	26.45	50	39.06
2	2,645	61,871	23.39	669	22.05	222	22.26	593	24.28	478	23.88	11	20.70	672	24.01
3	2,071	51,525	24.88	703	24.06	236	25.08	586	25.29	336	25.91	21	23.65	189	24.70
4	2,501	66,112	26.43	661	24.39	229	25.21	975	27.17	331	27.80	38	24.34	267	28.44
Total	9,206	237,458	25.79	2,700	23.89	891	25.48	2,751	26.99	1,573	27.26	113	24.66	1,178	25.77
Fuel oil															
2	321	3,195	9.95	321	9.95										
Total	321	3,195	9.95	321	9.95										
Asfaltos															
1	45	685	15.21	45	15.21										
2	17	352	20.71	17	20.71										
3	35	669	19.13	35	19.13										
4	19	333	17.52	19	17.52										
Total	116	2,039	17.58	116	17.58										
TOTAL	18,357	470,011	25.60	5,374	23.42	1,598	24.64	5,600	26.98	2,951	27.88	173	24.86	2,661	25.22

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

g/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 27

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1992 (trimestral)

Trim.	Volumen total a/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
				Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
Petróleo Crudo															
ARGENTINA															
3	691	14,790	21.40					691	21.40						
4	348							348							
Total	1,039	14,790	14.24					1,039							
CARIBE															
1	1,075	17,259	16.05											1,075	16.05
2	997	19,963	20.02											997	20.02
3	719	14,053	19.54											719	19.54
4	1,056	17,684	16.75											1,056	16.75
Total	3,847	68,958	17.93											3,847	17.93
COLOMBIA															
1	352	5,595	15.90	352	15.90										
2	540	9,972	18.47	540	18.47										
4	746	7,519		390	19.28			356							
Total	1,638	23,086		1,282	18.01			356							
ECUADOR															
1	3,019	47,762	15.82	187	14.45			1,013	18.09					1,819	14.70
2	2,693	48,574	18.04	185	16.25			703	19.98					1,805	17.47
3	1,765	33,263	18.85											1,765	18.85
4	1,667	28,749	17.25	184	15.65									1,483	17.44
Total	9,144	158,348	17.32	556	15.45			1,716	18.86					6,872	17.08
MEXICO															
1	1,694	26,535	15.66	510	15.57	520	15.49			664	15.88				
2	1,788	32,306	18.07	351	18.19	781	17.29			656	18.93				
3	1,645	31,642	19.24	940	19.30	261	19.28			444	19.08				
Total	5,127	90,483	17.65	1,801	18.03	1,562	17.02			1,764	17.82				
PERU															
3	104	1,355	13.03											104	13.03
Total	104	1,355	13.03											104	13.03
VENEZUELA															
1	584	4,868	8.34											584	8.34
2	578	9,252	16.01											578	16.01
3	766	11,032	14.40	175	19.79									591	12.81
4	778	11,171	14.36	201	19.96									577	12.40
Total	2,706	36,322	13.42	376	19.88									2,330	12.38
TOTAL	23,605	393,342	16.66	4,015	17.84	1,562	17.02	3,111		1,764	17.82			13,153	16.46
Petróleo reconstituido															
ECUADOR															
4	520	10,261	19.73			520	19.73								
Total	520	10,261	19.73			520	19.73								
EUA															
3	90	2,282	25.35					90	25.35						
Total	90	2,282	25.35					90	25.35						
MEXICO															
3	46	1,270	27.62					46	27.62						
Total	46	1,270	27.62					46	27.62						
VENEZUELA															
1	2,754	50,578	18.37			752	18.85	704	19.20	219	21.24	1,079	16.90		
2	2,418	48,266	19.96			520	19.92	699	21.73			1,199	18.95		
3	3,476	74,013	21.29			1,273	21.85	699	21.59			1,504	20.69		
4	2,969	52,364	17.64			1,408	20.86	353				1,208	19.04		
Total	11,617	225,222	19.39			3,953	20.67	2,455		219	21.24	4,990	19.05		
TOTAL	12,273	239,036	19.48			4,473	20.56	2,591		219	21.24	4,990	19.05		

(Contin

Cuadro 27 (conclusión)

Trim.	Volumen total a/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
				Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
Gas licuado															
1	689			73	12.80	92	17.46	333		31	22.49	8	27.18	152	16.57
2	643			78	13.92	73	17.13	309		17	20.21			166	16.13
3	631			75	16.34	75	22.01	278		30	20.70			173	19.94
4	638			73	14.90	79	18.18	298		34	16.54			154	17.17
Total	2,601			299	14.49	319	18.63	1,218		112	19.86	8	27.18	645	17.51
Gasolina avión															
1	53			10	36.89			8	44.50	25		10	35.69		
2	82			8	38.60	7		12	58.83	55					
3	55			11	35.43	7		12	60.01	25					
4	33			16	40.30	4		13							
Total	223			45	38.05	18		45	39.60	105		10	35.69		
Gasolina super															
1	374	8,987	24.03	75	23.21	22	22.34	167	24.40	110	24.36				
2	545	15,308	28.09	83	27.67	56	19.92	215	30.07	135	29.11	6	25.20	50	27.00
3	603	16,887	28.00	90	26.36	16	25.94	262	29.44	85	27.59			150	26.93
4	613	15,442	25.19	90	23.87	10		249	26.55	184	25.34			80	25.25
Total	2,135	56,624	26.52	338	25.32	104	19.44	893	27.84	514	26.49	6	25.20	280	26.46
Gasolina regular															
1	734	16,662	22.70	263	21.80	131	22.17	250	23.68	90	23.37				
2	803	21,509	26.79	258	25.68	158	26.42	318	27.52	69	28.37				
3	898	22,670	25.24	389	23.83	109	24.81	280	27.18	114	25.80	6	24.35		
4	756	17,656	23.35	321	21.70			276	24.93	152	24.03	7	22.23		
Total	3,191	78,496	24.60	1,231	23.23	398	24.58	1,124	25.94	425	25.07	13	23.21		
Jet fuel															
1	50	1,088	21.77	50	21.77										
2	50	1,235	24.71	50	24.71										
3	215	5,807	27.01	50	25.35	90	26.65							75	28.55
4	167	4,085	24.46	137	24.05									30	26.31
Total	482	12,215	25.34	287	23.99	90	26.65							105	27.91
Kerosene															
1	230	5,675	24.67					61	24.37	169	24.79				
2	304	7,876	25.91					73	25.59	231	26.01				
3	252	6,698	26.58					91	24.24	161	27.91				
4	325	8,713	26.81					79	25.74	246	27.15				
Total	1,111	28,962	26.07					304	24.98	807	26.48				
Diesel oil															
1	3,066	68,476	22.33	672	20.88	552	20.94	1,143	23.04	457	24.04	20	22.23	222	23.09
2	3,475	83,802	24.12	964	23.38	392	23.56	969	24.64	539	25.43	59	22.28	552	23.80
3	1,915	48,433	25.29	747	23.88	113	24.73	597	26.26	408	26.70	50	24.44		
4	2,504	62,533	24.97	683	23.62	92	22.00	1,061	25.57	653	25.90	15	22.22		
Total	10,960	263,244	24.02	3,066	23.01	1,149	22.29	3,770	24.67	2,057	25.53	144	23.02	774	23.59
Fuel oil															
1	139	1,388	9.99									139	9.99		
2	120	1,268	10.57									120	10.57		
3	266	3,565	13.40							68	16.13			198	12.46
4	449	6,633	14.77			30	17.24			160	15.59	118	14.69	141	13.39
Total	974	12,854	13.20			30	17.24			228	15.75	377	11.64	339	12.85
Asfaltos															
1	18	309	17.15	18	17.15										
2	38	609	16.04	38	16.04										
3	5	87	17.48	5	17.48										
4	40	582	14.56	40	14.56										
Total	101	1,588	15.72	101	15.72										
TOTAL															
TOTAL		21,778		5,367	22.77	2,108	21.95	7,354		4,248	24.47	558	15.65	2,143	20.65

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 28

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION DE CRUDO Y DERIVADOS, 1993 (trimestral)

Trim.	Volumen	fob	Precio	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
total	a/	1000 \$	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
Petróleo Crudo															
ARGENTINA															
1	348	7,022	20.18					348	20.18						
4	348	6,527	18.76					348	18.76						
Total	696	13,549	19.47					696	19.47						
CARIBE															
1	997	15,888	15.94	227	16.23									770	15.85
2	1,136	17,306	15.23											1,136	15.23
3	1,169	15,877	13.58											1,169	13.58
4	785	9,809	12.49											785	12.49
Total	4,087	58,878	14.41	227	16.23									3,860	14.30
COLOMBIA															
1	389	6,862	17.64	389	17.64										
2	650	10,945	16.84	650	16.84										
3	408	6,238	15.29	408	15.29										
4	338	4,722	13.97	338	13.97										
Total	1,785	28,767	16.12	1,785	16.12										
ECUADOR															
1	2,447	41,064	16.78	369	16.58			341	18.08					1,737	16.57
2	1,751	29,034	16.58											1,751	16.58
3	341	5,060	14.84											341	14.84
4	1,213	16,169	13.33					130	15.48					1,083	13.07
Total	5,752	91,328	15.88	369	16.58			471	17.36					4,912	15.68
EUA															
1	374	5,656	15.12											374	15.12
3	768	10,887	14.18											768	14.18
Total	1,142	16,543	14.49											1,142	14.49
MEXICO															
1	223	3,581	16.06	223	16.06										
2	1,915	33,135	17.30	441	18.39	718	17.48							756	16.50
3	800	13,560	16.95	440	16.93	360	16.97								
4	751	10,052	13.38	440	14.16	311	12.29								
Total	3,689	60,327	16.35	1,544	16.43	1,389	16.19							756	16.50
VENEZUELA															
1	340	4,070	11.97	39	11.95									301	11.97
2	737	12,181	16.53	40	12.36			350	20.53					347	12.97
3	733	10,816	14.76	41	10.64			360	18.21					332	11.52
4	1,487	19,662	13.22	74	10.04			700	14.46					713	12.34
Total	3,297	46,728	14.17	194	11.03			1,410	16.92					1,693	12.24
TOTAL	20,448	316,121	15.46	4,419	16.04	1,389	16.19	2,577	17.69					12,363	14.72
Petróleo reconstituido															
ECUADOR															
3	349	6,836	19.59					349	19.59						
Total	349	6,836	19.59					349	19.59						
VENEZUELA															
1	3,033	57,372	18.92			1,435	19.09	699	19.81			899	17.94		
2	2,966	56,661	19.10			1,074	19.28	696	20.13			1,196	18.35		
3	3,295	57,076	17.32			1,391	17.53	702	18.13			1,202	16.61		
4	2,799	46,908	16.76			1,292	17.41	348	17.65			1,159	15.76		
Total	12,093	218,018	18.03			5,192	18.29	2,445	19.11			4,456	17.13		
TOTAL	12,442	224,854	18.07			5,192	18.29	2,794	19.17			4,456	17.13		

(Continúa)

Cuadro 28 (conclusión)

Trim.	Volumen total a/	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
				Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl	Mbl	\$/bl
Gas licuado															
1	760	12,485	16.43	74	14.83	93	16.72	343	15.78	70	18.73	6	18.87	174	17.21
2	777	12,450	16.02	71	15.26	116	16.61	329	15.73	56	17.45	23	16.57	182	15.96
3	814	12,397	15.23	99	14.54	87	15.20	362	15.11	79	16.74	17	16.52	170	15.07
4	893	12,445	13.94	99	12.37	145	14.58	359	14.11	70	15.24	14	16.76	206	13.29
Total	3,244	49,777	15.34	343	14.12	441	15.69	1,393	15.17	275	17.01	60	16.83	732	15.30
Gasolina avión															
1	27			10	40.19			5				12	36.84		
2	63			11	38.71	6		6	73.25	25				15	62.84
3	25			10	34.46			3				12	37.30		
4	23			9	32.36	7		7	38.04						
Total	138			40	36.59	13		21	33.61	25		24	37.07	15	62.84
Gasolina super															
1	632	15,516	24.55	134	22.71	21	21.61	276	25.80	201	24.38				
2	685	18,157	26.51	166	25.05	7		332	27.56	180	26.95				
3	586	14,016	23.92	166	21.93			238	25.20	182	24.05				
4	845	17,551	20.77	216	18.61	57	18.69	367	22.04	205	21.36				
Total	2,748	65,240	23.74	682	21.79	85	17.87	1,213	25.03	768	24.10				
Gasolina regular															
1	1,015	23,182	22.84	412	22.21	110	21.67	281	24.10	204	23.04	8	21.94		
2	1,026	25,223	24.58	452	23.95	43	23.40	315	25.09	181	25.15	35	24.35		
3	1,056	23,425	22.18	318	20.99	48	20.89	185	23.30	222	21.95	9	19.00	274	23.34
4	1,190	22,129	18.60	390	17.55	68	18.10	288	19.92	292	18.78			152	18.64
Total	4,287	93,959	21.92	1,572	21.31	269	21.23	1,069	23.13	899	21.81	52	23.05	426	21.66
Jet fuel															
1	247	5,718	23.15	222	23.22	25	22.52								
2	131	3,014	23.01	95	22.95	36	23.18								
3	183	3,949	21.58	122	21.77	10	20.73							51	21.29
4	220	4,945	22.48	125	21.62	27	18.57							68	25.60
Total	781	17,627	22.57	564	22.51	98	21.49							119	23.76
Kerosene															
1	232	5,923	25.53					79	25.03	153	25.79				
2	269	6,821	25.36					87	25.63	182	25.23				
3	256	5,995	23.42					64	23.52	192	23.38				
4	374	8,989	24.03					121	24.46	253	23.83				
Total	1,131	27,729	24.52					351	24.71	780	24.43				
Diesel oil															
1	3,689	86,393	23.42	951	22.47	524	22.45	883	23.83	880	24.87	35	21.20	416	23.05
2	3,332	77,518	23.26	908	21.95	538	22.53	881	24.11	727	24.70	58	21.98	220	22.67
3	2,764	60,469	21.88	610	20.19	228	21.93	442	22.63	876	22.58	33	19.84	575	22.11
4	2,999	64,704	21.58	471	20.12	427	19.04	875	22.26	840	22.84	64	20.28	322	22.18
Total	12,784	289,084	22.61	2,940	21.46	1,717	21.56	3,081	23.29	3,323	23.72	190	20.89	1,533	22.46
Fuel oil															
1	649	7,989	12.31	105	11.40	30	11.36	253	12.58	109	13.49	152	11.83		
2	680	8,951	13.16					334	12.73	203	14.13	143	12.82		
3	1,021	11,471	11.23	286	11.40			150	12.04	290	11.85			295	10.06
4	711	7,443	10.47					330	11.01	150	12.09	91	9.84	140	7.87
Total	3,061	35,854	11.71	391	11.40	30	11.36	1,067	12.06	752	12.75	386	11.73	435	9.36
Asfaltos															
1	18	311	17.26	18	17.26										
2	22	414	18.84	22	18.84										
3	2	34	16.85	2	16.85										
4	49	1,008	20.57	49	20.57										
Total	91	1,767	19.42	91	19.42										
TOTAL	28,265	585,037	20.70	6,623	20.64	2,653	20.21	8,195	20.77	6,822	22.02	712	16.28	3,260	19.23

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

a/ Volumen total en Mbl.

Cuadro 29

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 1991

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
TOTAL	28701		2548		5660		4850		2978		4511		8154	
BOLIVIA	177	0.6											177	2.2
CARIBE	817	2.8					325	6.7					492	6.0
COLOMBIA	341	1.2	341	13.4										
ECUADOR	7726	26.9	302	11.9			1701	35.1					5723	70.2
EUA	238	0.8					238	4.9						
MEXICO	5074	17.7	1257	49.3	2531	44.7			1286	43.2				
VENEZUELA	14328	49.9	648	25.4	3129	55.3	2586	53.3	1692	56.8	4511	100.0	1762	21.6
DÉRIVADOS														
TOTAL	18357		5374		1598		5600		2951		173		2661	
No Id. a)	215	1.2					65	1.2	150	5.1				
CARIBE	466	2.5	107	2.0	60	3.8							299	11.2
COLOMBIA	183	1.0	183	3.4										
COSTA RICA	4										1	0.6	3	0.1
ECUADOR	161	0.9	161	3.0										
EUA	10535	57.4	2036	37.9	1164	72.8	4563	81.5	1632	55.3			1140	42.8
GUATEMALA	18				15	0.9					3	1.7		
HONDURAS	9										9	5.2		
MEXICO	1341	7.3	247	4.6	71	4.4	972	17.4	37	1.3			14	0.5
PTO. RICO	242	1.3			155	9.7							87	3.3
TRINIDAD	82	0.4											82	3.1
VENEZUELA	5101	27.8	2640	49.1	133	8.3			1132	38.4	160	92.5	1036	38.9
IMPORTACION														
TOTAL	47058		7922		7258		10450		5929		4684		10815	
No Id. a)	215	0.5					65	0.6	150	2.5				
BOLIVIA	177	0.4											177	1.6
CARIBE	1283	2.7	107	1.4	60	0.8	325	3.1					791	7.3
COLOMBIA	524	1.1	524	6.6										
COSTA RICA	4										1		3	
ECUADOR	7887	16.8	463	5.8			1701	16.3					5723	52.9
EUA	10773	22.9	2036	25.7	1164	16.0	4801	45.9	1632	27.5			1140	10.5
GUATEMALA	18				15	0.2					3			
HONDURAS	9										9	0.2		
MEXICO	6415	13.6	1504	19.0	2602	35.9	972	9.3	1323	22.3			14	0.1
PTO. RICO	242	0.5			155	2.1							87	0.8
TRINIDAD	82	0.2											82	0.8
VENEZUELA	19429	41.3	3288	41.5	3262	44.9	2586	24.7	2824	47.6	4671	99.7	2798	25.9

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 30

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 1992

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
TOTAL	35878		4015		6035		5702		1983		4990		13153	
ARGENTINA	1039	2.9					1039	18.2						
CARIBE	3847	10.7											3847	29.2
COLOMBIA	1638	4.6	1282	31.9			356	6.2						
ECUADOR	9664	26.9	556	13.8	520	8.6	1716	30.1					6872	52.2
EUA	90	0.3					90	1.6						
MEXICO	5173	14.4	1801	44.9	1562	25.9	46	0.8	1764	89.0				
PERU	104	0.3											104	0.8
VENEZUELA	14323	39.9	376	9.4	3953	65.5	2455	43.1	219	11.0	4990	100.0	2330	17.7
DERIVADOS														
TOTAL	21778		5367		2108		7354		4248		558		2143	
No Id. a)	476	2.2					6						470	21.9
ARUBA	12		12	0.2										
CARIBE	498	2.3	305	5.7	73	3.5			21	0.5			99	4.6
CHILE	192	0.9	192	3.6										
COLOMBIA	180	0.8	180	3.4										
COSTA RICA	2										2	0.4		
CURAZAO	19		19	0.4										
EUA	13850	63.6	1827	34.0	1661	78.8	6183	84.1	2870	67.6	10	1.8	1299	60.6
FRANCIA	24	0.1											24	1.1
GUATEMALA	41	0.2			41	1.9								
HONDURAS	12				6	0.3					6	1.1		
MEXICO	2320	10.7	482	9.0	307	14.6	1119	15.2	27	0.6	385	69.0		
NICARAGUA	29	0.1	26	0.5	3	0.1								
PANAMA	205	0.9							205	4.8				
PTQ. RICO	64	0.3			17	0.8							47	2.2
TRINIDAD	209	1.0					5						204	9.5
VENEZUELA	3645	16.7	2324	43.3			41	0.6	1125	26.5	155	27.8		
IMPORTACION														
TOTAL	57656		9382		8143		13056		6231		5548		15296	
No Id. a)	476	0.8					6						470	3.1
ARGENTINA	1039	1.8					1039	8.0						
ARUBA	12		12	0.1										
CARIBE	4345	7.5	305	3.3	73	0.9			213	0.3			3946	25.8
CHILE	192	0.3	192	2.0										
COLOMBIA	1818	3.2	1462	15.6			356	2.7						
COSTA RICA	2										2			
CURAZAO	19		19	0.2										
ECUADOR	9664	16.8	556	5.9	520	6.4	1716	13.1					6872	44.9
EUA	13940	24.2	1827	19.5	1661	20.4	6273	48.0	2870	46.1	10	0.2	1299	8.5
FRANCIA	24												24	0.2
GUATEMALA	41				41	0.5								
HONDURAS	12				6						6	0.1		
MEXICO	7493	13.0	2283	24.3	1869	23.0	1165	8.9	1791	28.7	385	6.9		
NICARAGUA	29		26	0.3	3									
PANAMA	205	0.4							205	3.3				
PERU	104	0.2											104	0.7
PTO. RICO	64	0.1			17	0.2							47	0.3
TRINIDAD	209	0.4					5						204	1.3
VENEZUELA	17968	31.2	2700	28.8	3953	48.5	2496	19.1	1344	21.6	5145	92.7	2330	15.2

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Cuadro 31

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES, 1993

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONSTITUIDO														
TOTAL	32890		4119		6581		5371				4456		12363	
ARGENTINA	696	2.1					696	13.0						
CARIBE	4087	12.4	227	5.5									3860	31.2
COLOMBIA	1785	5.4	1785	43.3										
ECUADOR	6101	18.5	369	9.0			820	15.3					4912	39.7
EUA	1142	3.5											1142	9.2
MEXICO	3689	11.2	1544	37.5	1389	21.1							756	6.1
VENEZUELA	15390	46.8	194	4.7	5192	78.9	3855	71.8			4456	100.0	1693	13.7
DERIVADOS														
TOTAL	28265		6623		2653		8195		6822		712		3260	
No Id. a)	179	0.6	4				5		70	1.0			100	3.1
CARIBE	2790	9.9	318	4.8	800	30.2	1030	12.6	243	3.6	12	1.7	387	11.9
COLOMBIA	995	3.5	208	3.1	99	3.7							688	21.1
ECUADOR	1168	4.1	105	1.6	434	16.4	629	7.7						
EUA	12292	43.5	1463	22.1	995	37.5	5081	62.0	3356	49.2	12	1.7	1385	42.5
FRANCIA	23				23	0.9								
GUATEMALA	13				13	0.5								
HONDURAS	60	0.2									60	8.4		
MEXICO	2398	8.5	548	8.3	289	10.9	1162	14.2	5		386	54.2	8	0.2
NICARAGUA	34	0.1	34	0.5										
PANAMA	730	2.6					288	3.5	442	6.5				
TRINIDAD	550	1.9							7	0.1			543	16.7
VENEZUELA	7033	24.9	3943	59.5					2699	39.6	242	34.0	149	4.6
IMPORTACION														
TOTAL	61155		10742		9234		13566		6822		5168		15623	
No Id. a)	179	0.3	4				5		70	1.0			100	0.6
ARGENTINA	696	1.1					696	5.1						
CARIBE	6877	11.2	545	5.1	800	8.7	1030	7.6	243	3.6	12	0.2	4247	27.2
COLOMBIA	2780	4.5	1993	18.6	99	1.1							688	4.4
ECUADOR	7269	11.9	474	4.4	434	4.7	1449	10.7					4912	31.4
EUA	13434	22.0	1463	13.6	995	10.8	5081	37.5	3356	49.2	12	0.2	2527	16.2
FRANCIA	23				23	0.2								
GUATEMALA	13				13	0.1								
HONDURAS	60										60	1.2		
MEXICO	6087	10.0	2092	19.5	1678	18.2	1162	8.6	5		386	7.5	764	4.9
NICARAGUA	34		34	0.3										
PANAMA	730	1.2					288	2.1	442	6.5				
TRINIDAD	550	0.9							7	0.1			543	3.5
VENEZUELA	22423	36.7	4137	38.5	5192	56.2	3855	28.4	2699	39.6	4698	90.9	1842	11.8

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 32
ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES

Origen	1991		1992		1993	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
CRUDO Y RECONST. TOTAL	28,701	100.0	35,878	100.0	32,890	100.0
ARGENTINA			1,039	2.9	696	2.1
BOLIVIA	177	0.6				
CARIBE	817	2.8	3,847	10.7	4,087	12.4
COLOMBIA	341	1.2	1,638	4.6	1,785	5.4
ECUADOR	7,726	26.9	9,664	26.9	6,101	18.5
EUA	238	0.8	90	0.3	1,142	3.5
MEXICO	5,074	17.7	5,173	14.4	3,689	11.2
PERU			104	0.3		
VENEZUELA	14,328	49.9	14,323	39.9	15,390	46.8
DERIVADOS TOTALES	18,357	100.0	21,778	100.0	28,265	100.0
No Id. a)	215	1.2	476	2.2	179	0.6
ARUBA			12			
CARIBE	466	2.5	498	2.3	2,790	9.9
CHILE			192	0.9		
COLOMBIA	183	1.0	180	0.8	995	3.5
COSTA RICA	4		2			
CURAZAO			19			
ECUADOR	161	0.9			1,168	4.1
EUA	10,535	57.4	13,850	63.6	12,292	43.5
FRANCIA			24	0.1	23	
GUATEMALA	18		41	0.2	13	
HONDURAS	9		12		60	0.2
MEXICO	1,341	7.3	2,320	10.7	2,398	8.5
NICARAGUA			29	0.1	34	0.1
PANAMA			205	0.9	730	2.6
PTO. RICO	242	1.3	64	0.3		
TRINIDAD	82	0.4	209	1.0	550	1.9
VENEZUELA	5,101	27.8	3,645	16.7	7,033	24.9
IMPORTACION TOTAL	47,058	100.0	57,656	100.0	61,155	100.0
No Id. a)	215	0.5	476	0.8	179	0.3
ARGENTINA			1,039	1.8	696	1.1
ARUBA			12			
BOLIVIA	177	0.4				
CARIBE	1,283	2.7	4,345	7.5	6,877	11.2
CHILE			192	0.3		
COLOMBIA	524	1.1	1,818	3.2	2,780	4.5
COSTA RICA	4		2			
CURAZAO			19			
ECUADOR	7,887	16.8	9,664	16.8	7,269	11.9
EUA	10,773	22.9	13,940	24.2	13,434	22.0
FRANCIA			24		23	
GUATEMALA	18		41		13	
HONDURAS	9		12		60	
MEXICO	6,415	13.6	7,493	13.0	6,087	10.0
NICARAGUA			29		34	
PANAMA			205	0.4	730	1.2
PERU			104	0.2		
PTO. RICO	242	0.5	64	0.1		
TRINIDAD	82	0.2	209	0.4	550	0.9
VENEZUELA	19,429	41.3	17,968	31.2	22,423	36.7

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

(a) Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 33

ISTMO CENTROAMERICANO: IMPORTACION POR TIPO DE CRUDO, 1991 - 1993

Tipo	Año	Volumen total	fob 1000 \$	Precio \$/bl	Costa Rica Mbl \$/bl	El Salvador Mbl \$/bl	Guatemala Mbl \$/bl	Honduras Mbl \$/bl	Nicaragua Mbl \$/bl	Panamá Mbl \$/bl
	92	703	14,043	19.98			703 19.98			
	93	348	6,527	18.76			348 18.76			
	93	700	10,119	14.46			700 14.46			
ARABIAN HEA	92	713	11,118	15.59						713 15.59
ARABIAN HEA	93	3,860	55,194	14.30						3,860 14.30
ARABIAN LIG	91	325	6,607	20.33			325 20.33			
ARABIAN LIG	92	2,438	45,628	18.72						2,438 18.72
ARABIAN MED	91	361	6,906	19.13						361 19.13
ARABIAN MED	92	477	8,550	17.92						477 17.92
BACHAQUERO	91	40	472	11.81	40 11.81					
BACHAQUERO	93	541	6,642	12.28	194 11.03					347 12.97
BCF-13	92	996	10,574	10.62						996 10.62
BCF-13	93	301	3,604	11.97						301 11.97
BCF-24	91	1,410	23,457	16.64						1,410 16.64
CAÑO LIMON	91	341	6,677	19.58	341 19.58					
CAÑO LIMON	92	1,100	20,198	18.36	1,100 18.36					
CAÑO LIMON	93	1,555	24,825	15.96	1,555 15.96					
FURRIAL	92	327	6,803	20.80						327 20.80
FURRIAL	93	377	4,619	12.25						377 12.25
IRANIAN HEA	92	219	3,661	16.72						219 16.72
IRANIAN HEA	93	227	3,684	16.23	227 16.23					
ISTMO	91	4,595	85,466	18.60	1,257 18.88	2,531 18.67		807 17.95		
ISTMO	92	5,127	90,483	17.65	1,801 18.03	1,562 17.02		1,764 17.82		
ISTMO	93	1,913	30,128	15.75	884 15.56	1,029 15.91				
KUWAIT	93	374	5,656	15.12						374 15.12
LAGO MEDIO	93	710	13,741	19.35			710 19.35			
LAGOTRECO	91	1,030	20,850	20.24	608 19.89			422 20.75		
LAGOTRECO	92	376	7,475	19.88	376 19.88					
MAYA	91	50	958	19.16				50 19.16		
MAYA+ISTMO	93	756	12,472	16.50						756 16.50
MENEMOTA	91	352	5,412	15.37						352 15.37
MENEMOTA	93	668	8,004	11.98						668 11.98
NEUQUEN	92	1,039	14,790	14.24			1,039 14.24			
NEUQUEN	93	348	7,022	20.18			348 20.18			
OLMECA	91	429	8,184	19.08				429 19.08		
OLMECA	93	1,020	17,727	17.38	660 17.60	360 16.97				
ORIENTE	91	7,726	135,397	17.52	302 23.62		1,701 19.48			5,723 16.62
ORIENTE	92	8,441	144,305	17.10	556 15.45		1,013 18.09			6,872 17.08
ORIENTE	93	768	10,887	14.18						768 14.18
ORIENTE	93	5,752	91,328	15.88	369 16.58		471 17.36			4,912 15.68
ORITO	92	538	2,888	5.37	182 15.87		356			
ORITO	93	230	3,943	17.14	230 17.14					
PERUBIAN	92	104	1,355	13.03						104 13.03
PILON	92	1,007	11,469	11.39						1,007 11.39
SAHARAN	91	131	2,351	17.95						131 17.95
TOTAL	91	16,790	302,736	18.03	2,548 19.66	2,531 18.67	2,026 19.61	1,708 18.96		7,977 16.7
TOTAL	92	23,605	393,342	16.66	4,015 17.84	1,562 17.02	3,111 15.16	1,764 17.82		13,153 16.4
TOTAL	93	20,448	316,121	15.46	4,119 16.04	1,389 16.19	2,577 17.69			12,363 14.7

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Nota: No incluye el crudo contenido en el petróleo reconstituido.

Cuadro 34

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DESAGREGANDO EL CRUDO RECONSTITUIDO, 1991

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo														
BOLIVIA	177	0.77											177	2.17
CARIBE	817	3.53					325	9.98					492	6.03
COLOMBIA	341	1.47	341	13.38										
ECUADOR	7,726	33.40	302	11.85			1,701	52.24					5,723	70.19
EUA	0	0.00												
MEXICO	5,074	21.94	1,257	49.33	2,531	59.95			1,286	49.60				
VENEZUELA	8,994	38.89	648	25.43	1,691	40.05	1,230	37.78	1,307	50.40	2,356	100.00	1,762	21.61
Total	23,129	100.00	2,548	100.00	4,222	100.00	3,256	100.00	2,593	100.00	2,356	100.00	8,154	100.00
Derivados														
No Id. a)	215	0.90					65	0.90	150	4.50				
BOLIVIA														
CARIBE	466	1.95	107	1.99	60	1.98							299	11.24
COLOMBIA	183	0.76	183	3.41										
COSTA RICA	4	0.02									1	0.04	3	0.11
ECUADOR	161	0.67	161	3.00										
EUA	10,773	45.02	2,036	37.89	1,164	38.34	4,801	66.74	1,632	48.92			1,140	42.84
GUATEMALA	18	0.08			15	0.49					3	0.13		
HONDURAS	9	0.04									9	0.39		
MEXICO	1,341	5.60	247	4.60	71	2.34	972	13.51	37	1.11			14	0.53
PTO. RICO	242	1.01			155	5.11							87	3.27
TRINIDAD	82	0.34											82	3.08
VENEZUELA	10,436	43.61	2,640	49.13	1,571	51.75	1,356	18.85	1,517	45.47	2,316	99.44	1,036	38.93
Total	23,930	100.00	5,374	100.00	3,036	100.00	7,194	100.00	3,336	100.00	2,329	100.00	2,661	100.00
Importación Total														
Crudo	23,129	49.15	2,548	32.16	4,222	58.17	3,256	31.16	2,593	43.73	2,356	50.29	8,154	75.40
Derivados	23,930	50.85	5,374	67.84	3,036	41.83	7,194	68.84	3,336	56.27	2,329	49.71	2,661	24.60
Total	47,059	100.00	7,922	100.00	7,258	100.00	10,450	100.00	5,929	100.00	4,685	100.00	10,815	100.00

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 35

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DESAGREGANDO EL CRUDO RECONSTITUIDO, 1992

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo														
ARGENTINA	1,039	3.50					1,039	25.05						
CARIBE	3,847	12.94											3,847	29.25
COLOMBIA	1,638	5.51	1,282	31.93			356	8.58						
ECUADOR	9,438	31.75	556	13.85	294	7.50	1,716	41.38					6,872	52.25
EUA	0	0.00												
MEXICO	5,127	17.25	1,801	44.86	1,562	39.84			1,764	92.02				
PERU	104	0.35											104	0.79
VENEZUELA	8,534	28.71	376	9.36	2,065	52.67	1,036	24.98	153	7.98	2,574	100.00	2,330	17.71
Total	29,727	100.00	4,015	100.00	3,921	100.00	4,147	100.00	1,917	100.00	2,574	100.00	13,153	100.00
Derivados														
No Id. a)	476	1.70					6	0.07					470	21.93
ARUBA	12	0.04	12	0.22										
CARIBE	498	1.78	305	5.68	73	1.73			21	0.49			99	4.62
CHILE	192	0.69	192	3.58										
COLOMBIA	180	0.64	180	3.35										
COSTA RICA	2	0.01									2	0.07		
CURAZAO	19	0.07	19	0.35										
ECUADOR	226	0.81			226	5.35								
EUA	13,940	49.91	1,827	34.04	1,661	39.34	6,273	70.40	2,870	66.53	10	0.34	1,299	60.62
FRANCIA	24	0.09											24	1.12
GUATEMALA	41	0.15			41	0.97								
HONDURAS	12	0.04			6	0.14					6	0.20		
MEXICO	2,366	8.47	482	8.98	307	7.27	1,165	13.08	27	0.63	385	12.94		
NICARAGUA	29	0.10	26	0.48	3	0.07								
PANAMA	205	0.73							205	4.75				
PTO. RICO	64	0.23			17	0.40							47	2.19
TRINIDAD	209	0.75					5	0.06					204	9.52
VENEZUELA	9,436	33.78	2,324	43.30	1,888	44.72	1,461	16.40	1,191	27.61	2,572	86.45		
Total	27,931	100.00	5,367	100.00	4,222	100.00	8,910	100.00	4,314	100.00	2,975	100.00	2,143	100.00
Importación Total														
Crudo	29,727	51.56	4,015	42.79	3,921	48.15	4,147	31.76	1,917	30.77	2,574	46.39	13,153	85.99
Derivados	27,931	48.44	5,367	57.21	4,222	51.85	8,910	68.24	4,314	69.23	2,975	53.61	2,143	14.01
Total	57,658	100.00	9,382	100.00	8,143	100.00	13,057	100.00	6,231	100.00	5,549	100.00	15,296	100.00

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 36

ISTMO CENTROAMERICANO: PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DESAGREGANDO EL CRUDO RECONSTITUIDO, 1993

Origen	TOTAL		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%	Mbl	%
Crudo														
ARGENTINA	696	2.57					696	17.36						
CARIBE	4,087	15.11	227	5.51									3,860	31.22
COLOMBIA	1,785	6.60	1,785	43.34										
ECUADOR	5,927	21.91	369	8.96			646	16.11					4,912	39.73
EUA	1,142	4.22											1,142	9.24
MEXICO	3,689	13.64	1,544	37.48	1,389	32.10							756	6.12
VENEZUELA	9,720	35.94	194	4.71	2,938	67.90	2,667	66.53			2,228	100.00	1,693	13.69
Total	27,046	100.00	4,119	100.00	4,327	100.00	4,009	100.00	0	100.00	2,228	100.00	12,363	100.00
Derivados														
No Id. a)	179	0.52	4	0.06			5	0.05	70	1.03			100	3.07
CARIBE	2,790	8.18	318	4.80	800	16.30	1,030	10.78	243	3.56	12	0.41	387	11.87
COLOMBIA	995	2.92	208	3.14	99	2.02							688	21.10
ECUADOR	1,342	3.93	105	1.59	434	8.84	803	8.40						
EUA	12,292	36.03	1,463	22.09	995	20.28	5,081	53.17	3,356	49.19	12	0.41	1,385	42.48
FRANCIA	23	0.07			23	0.47								
GUATEMALA	13	0.04			13	0.26								
HONDURAS	60	0.18									60	2.03		
MEXICO	2,398	7.03	548	8.27	289	5.89	1,162	12.16	5	0.07	386	13.08	8	0.25
NICARAGUA	34	0.10	34	0.51										
PANAMA	730	2.14					288	3.01	442	6.48				
TRINIDAD	550	1.61							7	0.10			543	16.66
VENEZUELA	12,713	37.26	3,943	59.53	2,254	45.93	1,188	12.43	2,699	39.56	2,480	84.07	149	4.57
Total	34,119	100.00	6,623	100.00	4,907	100.00	9,557	100.00	6,822	100.00	2,950	100.00	3,260	100.00
Importación Total														
Crudo	27,046	44.22	4,119	38.34	4,327	46.86	4,009	29.55	0	0.00	2,228	43.03	12,363	79.13
Derivados	34,119	55.78	6,623	61.66	4,907	53.14	9,557	70.45	6,822	100.00	2,950	56.97	3,260	20.87
Total	61,165	100.00	10,742	100.00	9,234	100.00	13,566	100.00	6,822	100.00	5,178	100.00	15,623	100.00

Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

a/ Corresponde a información no proporcionada por los países respectivos.

Cuadro 37

COSTA RICA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1993

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
04/01/93	06/01/93	STATRADER	CARIBE	ST. NICOLAS	MOIN	PC	226.6	1.15
17/01/93	22/01/93	STATRADER	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	222.6	1.12
12/02/93	13/02/93	STATRADER	COLOMBIA	COVENAS	MOIN	PC PC	208.4	1.41
13/02/93	18/02/93	NAPO	ECUADOR	BALAO	MOIN	PC	184.3	1.35
14/03/93	19/03/93	PASTAZA	ECUADOR	ESMERALDA	MOIN	PC	184.6	1.35
27/03/93	29/03/93	OCEAN CHA.	COLOMBIA	COVENAS	MOIN	PC	220.0	0.88
12/04/93	17/04/93	OCEAN CHA.	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	221.2	1.12
12/05/93	15/05/93	NESTOS	COLOMBIA	TUMACO	MOIN	PC	229.7	1.57
23/05/93	25/05/93	EAGLE	COLOMBIA	COVENAS	MOIN	PC PC	240.0	1.39
03/06/93	08/06/93	STATRADER	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	219.6	1.21
16/06/93	17/06/93	STATRADER	COLOMBIA	COVENAS	MOIN	PC	220.0	0.95
02/07/93	08/07/93	M. DI KARA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	220.1	1.20
21/07/93	29/07/93	M. DI KARA	COLOMBIA	COVENAS	MOIN	PC PC	228.8	1.43
02/08/93	08/08/93	BELGRACE	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	220.1	1.20
25/09/93	26/09/93	BELGRACE	COLOMBIA	COVENAS	MOIN	PC	219.9	0.95
07/10/93	12/10/93	BELGRACE	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	220.7	1.20
16/10/93	24/10/93	BELGRACE	COLOMBIA	COVENAS	MOIN	PC PC	215.5	1.48
25/11/93	30/11/93	SEAPRIDE	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	PC	219.2	1.21
15/12/93	16/12/93	SAMUEL ARMACOST	COLOMBIA	COVENAS	MOIN	PC PC	195.6	1.50
29/12/92	06/01/93	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	MOIN	R D J	231.5	1.15
08/01/93	14/01/93	GOLCONDA	EUA	BROWNSVILLE	MOIN	D J	83.3	1.15
/ /	15/01/93	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE		A	4.3	
22/01/93	24/01/93	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R S J	160.2	0.87
30/01/93	02/02/93	STAVROPOL	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R J	188.9	1.05
/ /	07/02/93	PRIDEVENT	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R J	216.2	1.06
/ /	15/02/93	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE		A	7.1	
23/01/93	16/02/93	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	MOIN	J	29.5	1.15
15/02/93	16/02/93	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE		R	0.4	
20/02/93	23/02/93	TORM HERDIS	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R S J V	212.2	1.08
14/02/93	02/03/93	PASTAZA	ECUADOR	ESMERALDA	MOIN	F	105.0	1.35
/ /	08/03/93	IVER EXPLORER	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R J	159.3	0.86
/ /	15/03/93	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE		A	7.0	
19/03/93	21/03/93	PETROBULK	COLOMBIA	MAMONAL	MOIN	D	208.3	0.72
22/03/93	27/03/93	OSCO STRIPE	CARIBE	ST. EUSTA.	MOIN	S	47.2	2.44
/ /	29/03/93	IVER EXPLORER	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R J	195.3	1.17
01/04/93	04/04/93	EUPHRATES	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	A	18.8	
07/04/93	09/04/93	ACTINIA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	D J R	133.0	1.40
/ /	15/04/93	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE		A	0.4	
13/04/93	21/04/93	ULJANIK	EUA	TEXAS CITY	MOIN	R S D	157.2	1.15
26/04/93	28/04/93	ACTINIA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	D R J	239.7	1.01
05/05/93	11/05/93	OSCO STRIPE	EUA	BATON R.	MOIN	D R S V	231.5	1.15
/ /	15/05/93	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE	MOIN	A	1.7	
22/05/93	25/05/93	TORM THYRA	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R S J	240.4	0.93

(Continúa)

Cuadro 37 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
29/05/93	03/06/93	PETROBULK	MEXICO	MADERO	MOIN	D	191.1	1.15
10/06/93	12/06/93	ACTINIA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	D R	221.8	1.02
/ /	15/06/93	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE	MOIN	A	1.2	
18/06/93	21/06/93	IVER EXPLORER	VENEZUELA	PUNTA CARDON	MOIN	D R J S	219.8	1.42
05/07/93	07/07/93	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R J S	147.4	0.76
08/07/93	13/07/93	IVER EXPLORER	EUA	LOUISIANA	MOIN	F	101.6	
/ /	15/07/93	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE		A	1.9	
26/07/93	29/07/93	IVER EXPRESS	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D S J	232.6	0.97
02/08/93	08/08/93	SIMBAD	EUA	TEXAS CITY	MOIN	D R V	240.3	1.15
23/08/93	29/08/93	SIMBAD	CARIBE	ST. EUSTAT.	MOIN	R S J D	215.9	1.15
04/09/93	06/09/93	IVER EXPRESS	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D S J	231.5	0.97
05/09/93	09/09/93	ROSSINI	EUA	BAHAMAS	MOIN	F	184.2	
07/09/93	10/09/93	ASCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R J	159.2	0.75
/ /	15/10/93	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE		A	0.4	
14/10/93	16/10/93	IVER EXPLORER	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D S R	242.2	0.89
27/10/93	01/11/93	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D S J	160.3	0.80
/ /	15/11/93	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE	MOIN	A	7.0	
19/11/93	22/11/93	EUPHRATES	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	A	19.0	
13/11/93	25/11/93	OSCO STRIPE	EUA	CORPUS CHRISTI	MOIN	D R S V J	223.8	1.15
24/11/93	27/11/93	CAP. COSTIS	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R J S	241.8	0.93
09/12/93	12/12/93	OSCO STRIPE	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	R S J	156.0	0.71
/ /	15/12/93	VIA TERRESTRE	NICARAGUA	VIA TERRESTRE	MOIN	A	4.2	
16/12/93	19/12/93	BURWAIN POLUX	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	D R S J	189.2	0.91
18/12/93	23/12/93	EUPHRATES	VENEZUELA	CURAZAO	MOIN	A	19.4	
10/01/93	15/01/93	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.7	4.02
29/01/93	03/02/93	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.7	4.01
14/02/93	19/02/93	AMELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.4	4.01
08/03/93	16/03/93	ALICIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.0	4.01
23/03/93	05/04/93	ALICIA	EUA	CORPUS CHRISTI	MOIN	GL	17.3	5.87
24/04/93	30/04/93	ALICIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.3	4.01
11/05/93	17/05/93	ALICIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.4	4.00
03/06/93	08/06/93	ALICIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.4	3.97
24/06/93	01/07/93	ADELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.5	4.01
15/07/93	22/07/93	ADELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	17.5	4.02
04/08/93	11/08/93	ADELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	20.8	3.88
25/08/93	30/08/93	TARQUIN GROVE			MOIN	GL	4.3	3.99
29/08/93	04/09/93	ADELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	19.2	3.95
14/09/93	21/09/93	ADELIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.7	4.04
02/10/93	08/10/93	ARTESIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	21.0	3.56
27/10/93	01/11/93	AMAZONIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	19.1	3.90
13/10/93	03/11/93	ATLANTIC	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	5.5	6.17
12/11/93	16/11/93	ATLANTIC	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	16.4	3.98
03/12/93	08/12/93	AMAZONIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	18.9	3.96
18/12/93	24/12/93	AMAZONIA	MEXICO	PAJARITOS	MOIN	GL	19.0	3.92

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 38

EL SALVADOR: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1993

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAÍS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
07/01/93	14/01/93	ESPERANZA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	359.4	0.81
23/01/93	29/01/93	ANTIPOLIS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	359.5	0.81
13/02/93	20/02/93	ESPERANZA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	356.6	0.81
15/03/93	22/03/93	NESTOS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	359.2	0.81
31/03/93	08/04/93	ANTIPOLIS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	358.8	0.81
17/04/93	26/04/93	SANTAMAR	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	359.5	0.82
20/05/93	26/05/93	FOXDALE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	360.3	0.80
05/06/93	15/06/93	ANTIPOLIS	MEXICO	PAJARITOS	ACAJUTLA	PC	357.8	0.82
22/06/93	28/06/93	FOXDALE	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	ACAJUTLA	PR	354.6	0.96
11/07/93	17/07/93	MANABI	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	346.0	0.84
27/07/93	06/08/93	ESPERANZA	MEXICO	COATZACOALCOS	ACAJUTLA	PC	360.4	0.82
15/08/93	20/08/93	FOXDALE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	324.5	0.89
02/09/93	08/09/93	ESPERANZA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	360.0	0.81
19/09/93	25/09/93	BERTHEA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	360.4	0.80
09/10/93	15/10/93	ESPERANZA	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	323.5	0.90
20/10/93	26/10/93	LUNAMAR II	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	324.1	0.89
09/11/93	15/11/93	COLUMBUS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	321.1	0.90
30/11/93	07/12/93	FOXDALE	VENEZUELA	PUNTA CARDON	ACAJUTLA	PR	322.7	0.90
11/12/93	19/12/93	COLUMBUS	MEXICO	COATZACOALCOS	ACAJUTLA	PC	310.9	0.95
30/12/92	10/01/93	OSCO STRIPE	CARIBE	CURAZAO	C.E.L.	D	34.5	4.12
20/01/93	29/01/93	QUINCA	EUA	C. CHRISTI-BROWN	ACAJUTLA	R J D	141.0	2.93
25/01/93	05/02/93	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	C.E.L.	D F	60.3	5.24
05/02/93	15/02/93	LODESTAR ACE	EUA	HOUSTON	C.E.L.	D	49.9	3.86
13/02/93	21/02/93	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	R J D	94.6	2.73
13/02/93	22/02/93	IVER EXPLORER	CARIBE	CURAZAO	C.E.L.	D	50.0	4.40
26/02/93	03/03/93	CANOPUS	COLOMBIA	CARTAGENA	C.E.L.	D	99.4	2.67
25/02/93	06/03/93	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	ACAJUTLA	S R D	80.2	2.96
18/03/93	25/03/93	IVER EXPRESS	CARIBE	CURAZAO	C.E.L.	D	99.7	3.07
27/03/93	03/04/93	ERIKA JACOB	ECUADOR	ESMERALDA	C.E.L.	D	124.8	2.49
21/04/93	29/04/93	IVER EXPLORER	CARIBE	CURAZAO	ACAJUTLA	J D	112.1	2.44
23/04/93	03/05/93	FRANCES HAMMER	EUA	HOUSTON	C.E.L.	D	109.6	3.02
16/05/93	28/05/93	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	S R J D V	119.5	1.81
16/05/93	30/05/93	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON	C.E.L.	D	160.2	3.05
12/06/93	24/06/93	IVER EXPRESS	CARIBE	ARUBA	ACAJUTLA	V	5.3	
06/07/93	20/07/93	ANIARA	MEXICO	MADERO	C.E.L.	D	87.8	2.84
21/07/93	27/07/93	IVER EXPLORER	CARIBE	CURAZAO	ACAJUTLA	R J D	97.7	1.58
24/08/93	25/08/93	IVER KATANA	MEXICO	SALINA CRUZ	C.E.L.	D	100.2	3.19
23/09/93	01/10/93	OSCO STRIPE	CARIBE	CURAZAO	ACAJUTLA	S R	50.2	2.72
31/10/93	05/11/93	IVER EXPLORER	CARIBE	CURAZAO	ACAJUTLA	S D	126.4	3.27
30/11/93	01/12/93	M AVILA CAMACHO	MEXICO	SALINA CRUZ	C.E.L.	D	101.1	2.40
03/12/93	16/12/93	STAR MASSACH.	EUA	CHERRY P., WASH.	TEXACO	D	84.6	2.53
15/12/93	20/12/93	IVER EXPLORER	CARIBE	ARUBA	ACAJUTLA	V S	13.8	1.23
18/12/93	24/12/93	ACTINIA	CARIBE	CURAZAO	ACAJUTLA	S R J D	114.0	3.54

(Continúa)

Cuadro 38 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
18/12/93	25/12/93	ACTINIA	CARIBE	CURAZAO	C.E.L.	D	96.4	2.98
30/12/92	04/01/93	BARGAS	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	18.0	8.03
19/01/93	24/01/93	BARGAS	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	18.4	8.03
05/02/93	10/02/93	BARGAS	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	18.5	8.15
25/02/93	04/03/93	BARGAS	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	18.5	8.15
11/03/93	18/03/93	BARGAS	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	18.6	8.16
26/03/93	07/04/93	ISARGAS	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	GL	22.7	8.19
/ /	30/04/93	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	0.9	
/ /	01/05/93	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	1.2	
25/04/93	03/05/93	CERVANTES	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	GL	22.8	8.19
23/04/93	17/05/93	AYANGUE	FRANCIA	LAVERA	ACAJUTLA	GL	22.6	8.21
/ /	18/05/93	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	2.2	
21/05/93	27/05/93	CARIBBEAN VENT.	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	20.2	8.14
/ /	05/06/93	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	0.4	
14/06/93	19/06/93	AYANGUE	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	23.4	8.15
26/06/93	02/07/93	BARGAS	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	18.1	8.13
26/07/93	31/07/93	AYANGUE	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	23.3	8.14
13/08/93	18/08/93	AYANGUE	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	22.8	8.11
03/09/93	08/09/93	ANCON	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	22.8	8.12
25/09/93	04/10/93	NORGAS MARINER	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	GL	30.2	8.20
/ /	21/10/93	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	2.0	
19/10/93	24/10/93	AYANGUE	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	23.1	8.11
/ /	26/10/93	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	2.0	
03/11/93	07/11/93	AYANGUE	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	23.1	8.11
/ /	18/11/93	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	1.1	
/ /	20/11/93	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	0.7	
21/11/93	26/11/93	AYANGUE	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	23.2	8.11
/ /	29/11/93	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	0.4	
/ /	11/12/93	VIA TERRESTRE	GUATEMALA	VIA TERRESTRE	RASA	GL	3.2	
10/12/93	18/12/93	NORGAS VOYAGER	EUA	HOUSTON	ACAJUTLA	GL	19.9	8.20
24/12/93	29/12/93	AYANGUE	ECUADOR	PUNTA ARENAS	ACAJUTLA	GL	16.9	8.09

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 39

GUATEMALA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1993

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
11/01/93	18/01/93	LUNAMAR II	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	349.8	1.49
08/02/93	14/02/93	ANTIPOLIS	ARGENTINA	CALLAO	SAN JOSE	PC	348.3	
03/03/93	09/03/93	LUNAMAR II	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	349.4	1.22
23/03/93	26/03/93	VENTURE	ECUADOR	BALAO	SAN JOSE	PC	341.1	
14/04/93	20/04/93	HYDRAMAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	347.9	1.51
05/05/93	10/05/93	CENTAURUS MAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PC	349.7	
29/05/93	05/06/93	HONG, ZE HU	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	348.5	1.71
26/06/93	03/07/93	PROTANK ORINOCO	VENEZUELA	PUNTA PALMA	SAN JOSE	PC	359.9	1.47
26/07/93	31/07/93	SANTAMAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	348.1	1.31
21/08/93	24/08/93	CENTAURUS MAR	ECUADOR	ESMERALDA	SAN JOSE	PR	348.5	
09/09/93	15/09/93	HYDRAMAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	353.6	1.27
06/10/93	12/10/93	NORDIC FREEDOM	ARGENTINA		SAN JOSE	PC	347.8	
14/10/93	17/10/93	PETROBULK PROG.	ECUADOR	BALAO	SAN JOSE	PC	130.1	1.81
12/11/93	17/11/93	STELLAMAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PR	348.1	1.29
08/12/93	14/12/93	PEGASUS	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PC	349.7	1.47
24/12/93	30/12/93	STELLAMAR	VENEZUELA	PUNTA CARDON	SAN JOSE	PC	349.9	1.43
31/12/92	08/01/93	OSCO STRIPE	CARIBE	CURAZAO	SAN JOSE	S R D	136.9	2.09
/ /	10/01/93	STAR BALTIC			BARRIOS	V	5.0	
10/01/93	13/01/93	DELPHINA	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	R D S	165.3	0.85
22/01/93	25/01/93	PRIDEVENTURE L	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	163.3	1.19
26/01/93	30/01/93	FANTASY-L	PANAMA	LAS MINAS	QUETZAL	F	183.1	1.60
23/01/93	03/02/93	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	SAN JOSE	S R K D	165.1	2.04
30/01/93	04/02/93	ANAX TIGER	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R K D	57.5	2.44
15/02/93	18/02/93	STAVANGER PRIDE	EUA	HOUSTON	SANTO TOMAS	S R K D	157.9	0.94
13/02/93	20/02/93	IVER EXPLORER	CARIBE	CURAZAO	SAN JOSE	S R K D	84.1	2.21
24/02/93	28/02/93	STAR BALTIC	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R K D	85.6	1.87
25/02/93	02/03/93	COLON TRADER	PANAMA	LAS MINAS	QUETZAL	F	33.4	1.00
23/02/93	07/03/93	IVER EXPRESS	EUA	HOUSTON-BAYTOWN	SAN JOSE	S R K D	97.1	2.11
02/03/93	08/03/93	VEGA	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R K D	164.6	1.03
11/03/93	15/03/93	WORLD CASTLE	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S R D	166.3	0.94
18/03/93	29/03/93	IVER EXPRESS	CARIBE	CURAZAO	SAN JOSE	S R K D	75.2	1.88
24/03/93	30/03/93	COLON TRADER	PANAMA	LAS MINAS	QUETZAL	F	37.2	1.60
03/04/93	07/04/93	ALLEGRA	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R K D	87.1	1.71
11/04/93	14/04/93	CLIPPER VENTURE	EUA	PASCAGOULA	SANTO TOMAS	S R D	155.9	1.11
10/04/93	15/04/93	COLON TRADER	PANAMA	LAS MINAS	QUETZAL	F	35.1	1.60
13/04/93	19/04/93	ESMERALDAS	ECUADOR	BALAO	QUETZAL	F	156.0	1.62
17/04/93	21/04/93	SEA SWAN	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S R D	171.3	0.89
19/04/93	27/04/93	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	141.3	1.96
06/05/93	11/05/93	GRAZIA	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R K D	97.8	1.78
16/05/93	20/05/93	DAN FREJA	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S R K D	165.5	0.83
17/05/93	25/05/93	IVER EXPLORER	EUA	HOUSTON	SAN JOSE	V S R K D	75.3	1.58
20/05/93	29/05/93	IVER EXPRESS	EUA	BAYTOWN	SAN JOSE	D	65.0	2.13
27/05/93	02/06/93	YUSUP K	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R K D	75.0	1.47

(Continúa)

Cuadro 39 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
31/05/93	03/06/93	NAPO	ECUADOR	ESMERALDAS	QUETZAL	F	142.6	2.32
01/06/93	05/06/93	EBURNA	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S R D	162.9	0.88
12/06/93	16/06/93	EBURNA	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	K D	152.6	0.94
12/06/93	16/06/93	IVER EXPRESS	CARIBE	CURAZAO	SAN JOSE	S R K D	125.4	2.04
27/06/93	30/06/93	M. T. ZINA	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S R D	147.3	0.84
05/07/93	08/07/93	STAR BALTIC	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R K D	104.0	2.15
21/07/93	30/07/93	CONGO RIVER	EUA	HOUSTON	QUETZAL	F	149.8	2.35
21/07/93	30/07/93	IVER EXPLORER	EUA	BATON ROUGE	SAN JOSE	V S R K D	139.0	2.09
15/08/93	22/08/93	OSCO STRIPE	CARIBE	CURAZAO	SAN JOSE	S R K D	107.3	2.33
14/08/93	23/08/93	EUPLECTA	EUA	GALVESTON	SANTO TOMAS	S R D	139.9	1.01
28/08/93	01/09/93	PETROBULK JAGU.	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S R D	168.8	0.98
31/08/93	07/09/93	STAR BALTIC	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R K D	110.3	3.82
24/09/93	28/09/93	ENSIS	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S R K D	162.8	1.01
23/09/93	02/10/93	OSCO STRIPE	CARIBE	CURAZAO	SAN JOSE	V S R K D	167.9	1.68
15/10/93	20/10/93	EUPLECTA	EUA	GALVESTON	SANTO TOMAS	S R K D	156.7	0.91
19/10/93	25/10/93	MOUNT. BLOSSOM	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R K D	103.5	1.52
25/10/93	31/10/93	PASTAZA	ECUADOR	LA LIBERTAD	QUETZAL	F	180.2	2.00
31/10/93	03/11/93	TEAM ERVIKEN	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S R K D	169.9	0.91
31/10/93	08/11/93	IVER EXPLORER	CARIBE	CURAZAO	SAN JOSE	S R K D	123.9	1.65
10/11/93	15/11/93	EUPLECTA	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R K D	120.2	1.80
11/11/93	16/11/93	CAPTAIN COSTIS	EUA	GALVESTON	SANTO TOMAS	S R D	164.7	0.76
15/11/93	23/11/93	ACTINIA	CARIBE	CURAZAO	SAN JOSE	S R K D	104.2	1.70
03/12/93	07/12/93	PETROBULK COUG.	EUA	TEXAS CITY	SANTO TOMAS	S R K D	170.3	0.85
04/12/93	12/12/93	NAPO	ECUADOR	ESMERALDA	QUETZAL	F	150.0	2.00
13/12/93	17/12/93	ALLEGRA	EUA	ST. CROIX	BARRIOS	S R K D	113.3	1.90
12/12/93	22/12/93	IVER EXPLORER	CARIBE	CURAZAO	SAN JOSE	V S R K D	102.9	1.71
25/12/93	29/12/93	PATRICIA	EUA	GALVESTON	SANTO TOMAS	S R D	159.9	0.80
/ /	/ /	TRIMESTRE 1 (M)	EUA	VIA MARITIMA	SANTO TOMAS	GL	55.4	6.89
/ /	/ /	TRIMESTRE 1 (T)	MEXICO	VIA TERRESTRE		GL	288.4	6.40
/ /	/ /	TRIMESTRE 2 (M)	EUA	VIA MARITIMA	SANTO TOMAS	GL	39.2	3.70
/ /	/ /	TRIMESTRE 2 (T)	MEXICO	VIA TERRESTRE		GL	290.3	6.83
/ /	/ /	TRIMESTRE 3 (M)	EUA	VIA MARITIMA	SANTO TOMAS	GL	64.0	6.41
/ /	/ /	TRIMESTRE 3 (T)	MEXICO	VIA TERRESTRE		GL	298.2	6.52
/ /	/ /	TRIMESTRE 4 (M)	EUA	VIA MARITIMA	SANTO TOMAS	GL	73.3	6.30
/ /	/ /	TRIMESTRE 4 (T)	MEXICO	VIA TERRESTRE		GL	285.8	6.20

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 40

HONDURAS: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1993

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLÉTÉ (dólares /barril)
30/12/92	03/01/93	PETROBULK	EUA	TEXAS CITY	CORTES	S K D	99.7	1.86
07/01/93	11/01/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	80.1	2.35
10/01/93	14/01/93	OCEAN STATE	EUA		TELA	S R D	98.1	3.40
17/01/93	21/01/93	ALBINONI	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	F	38.5	1.91
28/01/93	31/01/93	OCEAN STATE	EUA	TEXAS C.-HOUSTON	TELA	K D R S	100.0	3.34
28/01/93	01/02/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R D	102.6	1.77
05/02/93	09/02/93	ZINA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R D	96.4	1.58
11/02/93	14/02/93	OCEAN STATE	EUA	TEXAS C.-HOUSTON	TELA	K D R S	100.1	3.34
17/02/93	21/02/93	ZINA	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	143.9	1.55
25/02/93	28/02/93	OCEAN STATE	EUA	TEXAS C.-HOUSTON	TELA	K D R R	99.5	3.36
24/02/93	01/03/93	STAR BALTIC	EUA	ST. CROIX	CORTES	D	30.0	0.67
28/02/93	03/03/93	ALBINONI	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	F	70.0	1.68
09/03/93	13/03/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	144.8	1.40
10/03/93	14/03/93	OCEAN STATE	EUA	TEXAS C.-HOUSTON	TELA	K D S R	100.1	3.34
19/03/93	23/03/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	141.2	1.35
27/03/93	30/03/93	OCEAN STATE	EUA		TELA	K S R D	100.0	3.33
31/03/93	04/04/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	128.1	1.56
10/04/93	13/04/93	OCEAN STATE	EUA		TELA	K D S R	100.2	3.33
13/04/93	17/04/93	ENSIS	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	128.6	1.57
17/04/93	21/04/93	TRADER	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	F	34.5	1.50
24/04/93	28/04/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	126.2	1.47
27/04/93	30/04/93	OCEAN STATE	EUA		TELA	R K D S	100.1	3.33
28/04/93	02/05/93	COLON TRADER	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	F	35.8	1.50
06/05/93	10/05/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	94.5	2.12
10/05/93	14/05/93	COLON TRADER	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	F	131.5	1.35
12/05/93	15/05/93	OCEAN STATE	EUA		TELA	K D S R	119.2	2.73
19/05/93	23/05/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	108.6	2.02
29/05/93	02/06/93	OCEAN STATE	EUA		TELA	K D S R	114.9	2.84
07/06/93	11/06/93	EUPHRATES	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	V	24.9	
13/06/93	16/06/93	OCEAN STATE	EUA		TELA	K D S R	109.8	2.97
19/06/93	23/06/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	140.5	1.32
/ /	03/07/93	OCEAN STATE	EUA		TELA	D K S	94.6	2.71
/ /	03/07/93	RIKHAR ZORGE	PANAMA	LAS MINAS	CORTES	F	129.8	1.29
/ /	09/07/93	JANNICKE	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	D K S R	125.4	1.98
/ /	16/07/93	OCEAN STATE	EUA		TELA	D K S R	114.3	2.69
/ /	18/07/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	D K S R	141.5	1.41
/ /	02/08/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	D K S R	142.5	1.34
/ /	09/08/93	OCEAN STATE	EUA		TELA	D K S R	120.1	2.72
/ /	18/08/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	D K S R	142.6	1.26
/ /	27/08/93		VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	D K S R	145.4	1.19
/ /	27/08/93	ROSSINI	EUA	BAHAMAS	CORTES	F	159.6	1.35
/ /	10/09/93		CARIBE	ARUBA	CORTES	D K S R	106.8	1.80

(Continúa)

Cuadro 40 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
/ /	10/09/93	OCEAN STATE	EUA		TELA	D K S R	120.2	2.72
/ /	18/09/93		VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	D K S R	117.3	1.55
/ /	28/09/93	OCEAN STATE	EUA		TELA	D K S R	100.1	3.26
/ /	02/10/93		EUA	ST. CROIX	CORTES	S R K D	147.4	1.40
/ /	13/10/93		EUA	ST. CROIX	CORTES	S R K D	145.1	1.38
/ /	26/10/93	STAR BALTIC	EUA	TEXAS CITY	CORTES	S R K D	134.3	1.12
/ /	28/10/93		VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R D	124.8	1.66
/ /	30/10/93	PINDAR	EUA	ST. CROIX	CORTES	F	149.9	1.07
/ /	10/11/93	EUPLECTA	EUA	ST. CROIX	CORTES	K	15.0	1.80
/ /	20/11/93	PETROBULK ROVER	EUA	ST. CROIX	CORTES	S R K D	140.1	2.35
/ /	25/11/93	EUPLECTA	EUA	ST. CROIX	CORTES	S R K D	149.7	1.86
/ /	15/12/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	150.1	1.47
/ /	27/12/93	STAR BALTIC	VENEZUELA	CURAZAO	CORTES	S R K D	150.6	1.49
/ /	28/12/93	ANATOLI	CARIBE	ARUBA	CORTES	S R K D	136.2	2.16
01/10/93	31/12/93	TRIMESTRE 4 (D)	EUA	ESTIMADO	TELA	D	170.0	2.80
01/10/93	31/12/93	TRIMESTRE 4 (K)	EUA	ESTIMADO	TELA	K	20.0	2.80
01/10/93	31/12/93	TRIMESTRE 4 (R)	EUA	ESTIMADO	TELA	R	40.0	2.80
01/10/93	31/12/93	TRIMESTRE 4 (S)	EUA	ESTIMADO	TELA	S	70.0	2.80
/ /	19/01/93	VARANGER	EUA	TEXAS CITY		GL	6.5	
/ /	31/01/93	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE		GL	3.4	7.21
/ /	04/02/93	CORAL STAR	EUA	TEXAS CITY		GL	6.7	
/ /	09/02/93	BLUE CARIBE	EUA			GL	29.1	7.14
/ /	28/02/93	VIA TERRESTRE	MEXICO	VIA TERRESTRE		GL	2.1	7.05
/ /	01/03/93	NEW PROVIDENCE	EUA	TEXAS CITY		GL	6.7	
/ /	30/03/93	SCOTT ENTERPR.	TRINIDAD			GL	7.0	
/ /	31/03/93	NORSTAR	EUA			GL	8.4	7.13
/ /	22/04/93	NORSTAR	EUA			GL	15.4	7.14
/ /	04/05/93	PRINCE WILLEN	EUA	TEXAS CITY		GL	5.9	
/ /	31/05/93	BLUE CARIBE	EUA			GL	28.9	7.15
/ /	15/06/93	CERVANTES	EUA	MARCUS HOOK		GL	6.0	
/ /	03/07/93	BLUE CARIBE	EUA		CORTES	GL	28.4	7.13
/ /	13/07/93	A. VOLTA	EUA		CORTES	GL	6.3	
/ /	14/08/93	SCOTT ENTERPR.	EUA		CORTES	GL	6.6	
/ /	16/08/93	BLUE CARIBE	EUA		CORTES	GL	21.5	7.13
/ /	26/09/93	NORSTAR	EUA		CORTES	GL	15.7	7.14
01/10/93	31/12/93	TRIMESTRE 4 (G)		ESTIMADO		GL	70.0	7.14

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 41

NICARAGUA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1993

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAÍS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL. TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
22/01/93	27/01/93	NESTOS	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	300.6	1.30
11/02/93	16/02/93	FOXDALE	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	299.4	1.30
23/03/93	28/03/93	FOXDALE	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	299.3	1.30
07/04/93	13/04/93	MANABI	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	299.5	1.30
08/05/93	16/05/93	MANABI	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	298.5	1.31
03/06/93	08/06/93	MANABI	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	297.3	1.31
25/06/93	29/06/93	MANABI	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	300.2	1.30
13/07/93	20/07/93	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	302.2	1.29
11/08/93	18/08/93	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	299.7	1.30
01/09/93	08/09/93	TRADE RESOLVE	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	298.7	1.31
22/09/93	30/09/93	LUNAMAR II	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	300.6	1.30
12/10/93	18/10/93	SANTAMAR	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	259.8	1.50
11/11/93	20/11/93	HYDRAMAR	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	297.3	1.31
29/11/93	05/12/93	LUNAMAR II	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	298.5	1.31
22/12/93	28/12/93	CONGO RIVER	VENEZUELA	MIRANDA-CARDON	SANDINO	PR	303.2	1.29
10/01/93	13/01/93	DILETTA	MEXICO	SALINA CRUZ	SANDINO	F	152.4	1.15
25/01/93	27/01/93	POLLUX	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	21.4	5.84
18/02/93	21/02/93	POLLUX	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	R D	22.0	5.68
23/02/93	09/03/93	IVER EXPRESS	EU	HOUSTON	CORINTO	V	11.9	4.20
15/04/93	18/04/93	ANTIPOLIS	MEXICO	SALINA CRUZ	SANDINO	F	143.0	0.63
28/04/93	30/04/93	RIGEL A	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	20.3	5.68
16/05/93	27/05/93	IVER EXPLORER	VENEZUELA	CURAZAO	CORINTO	R D	50.8	3.37
25/05/93	27/05/93	POLLUX	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	R D	21.8	5.69
22/07/93	25/07/93	POLLUX	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	21.8	5.58
05/07/93	01/08/93	IVER EXPLORER	CARIBE		CORINTO	V	12.0	4.17
26/09/93	30/09/93	RIGEL	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	R D	20.1	5.70
17/10/93	24/10/93	RIGEL	VENEZUELA	CURAZAO	CORINTO	D	20.6	7.52
04/11/93	08/11/93	RIGEL	VENEZUELA	CURAZAO	CABEZAS/BLUF	D	20.7	5.74
09/11/93	15/11/93	POLLUX	VENEZUELA	CURAZAO	CORINTO	D	21.9	5.71
27/11/93	29/11/93	HYDRAMAR	MEXICO	SALINA CRUZ	SANDINO	F	90.5	0.63
/ /	15/01/93	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE	MANAGUA	GL	3.9	11.79
/ /	15/02/93	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE	MANAGUA	GL	1.3	12.00
/ /	15/03/93	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE	MANAGUA	GL	1.3	12.15
/ /	15/04/93	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE	MANAGUA	GL	0.7	11.76
/ /	15/05/93	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE	MANAGUA	GL	7.7	11.77
/ /	15/06/93	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE	MANAGUA	GL	14.3	11.80
/ /	15/07/93	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE	MANAGUA	GL	11.2	11.71
/ /	15/08/93	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE	MANAGUA	GL	5.6	11.71
/ /	15/10/93	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE	MANAGUA	GL	8.0	11.80
/ /	15/11/93	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE	MANAGUA	GL	2.8	12.11
/ /	15/12/93	VIA TERRESTRE	HONDURAS	VIA TERRESTRE	MANAGUA	GL	3.1	12.00

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituido, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 42

PANAMA: EMBARQUES DE PETROLEO Y DERIVADOS, 1993

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDENCIA PAIS	PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
/ /	01/01/93	ESPERANZA	ECUADOR	ESMERALDAS	LAS MINAS	PC	356.7	0.86
/ /	06/01/93	TRADE RESOLVE	VENEZUELA		LAS MINAS	PC	301.2	0.79
/ /	18/01/93	TRADE RESOLVE	ECUADOR	ESMERALDAS	LAS MINAS	PC	360.4	0.66
/ /	26/01/93	NYSSOS SERIFOS	EUA	GALVESTON	LAS MINAS	PC	374.4	0.69
/ /	04/02/93	ESPERANZA	ECUADOR	ESMERALDAS	LAS MINAS	PC	355.9	0.86
/ /	17/02/93	OCEAN SPIRIT	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	392.2	0.36
/ /	01/03/93	ANTIPOLIS	ECUADOR	ESMERALDAS	LAS MINAS	PC	377.5	0.67
/ /	11/03/93	NEAPOLIS	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	377.6	0.44
/ /	28/03/93	FANTASY L	ECUADOR	ESMERALDAS	LAS MINAS	PC	286.8	1.22
/ /	05/04/93	NESTOS	ECUADOR	ESMERALDAS	LAS MINAS	PC	343.0	0.92
/ /	05/04/93	STELLAMAR	VENEZUELA		LAS MINAS	PC	346.9	0.86
/ /	07/04/93	HYDRAMAR	MEXICO	PAJARITOS	LAS MINAS	PC	397.8	0.59
/ /	15/04/93	CENTAURUSMAR	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	379.7	0.46
/ /	22/04/93	TRADE RESOLVE	ECUADOR	ESMERALDAS	LAS MINAS	PC	357.1	0.94
/ /	07/05/93	FOXDALE	ECUADOR	ESMERALDAS	LAS MINAS	PC	346.8	1.00
/ /	21/05/93	STELLAMAR	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	388.9	0.54
/ /	29/05/93	ANTIPOLIS	ECUADOR	ESMERALDAS	LAS MINAS	PC	359.8	1.08
/ /	07/06/93	EAGLE	MEXICO	PAJARITOS	LAS MINAS	PC	358.3	0.83
/ /	16/06/93	FOXDALE	ECUADOR	ESMERALDAS	LAS MINAS	PC	344.3	1.18
/ /	28/06/93	EAGLE	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	367.3	0.55
/ /	18/07/93	SANTAMAR	EUA	COSTA DEL GOLFO	LAS MINAS	PC	374.4	1.21
/ /	26/07/93	NICOPOLIS	EUA	COSTA DEL GOLFO	LAS MINAS	PC	394.4	1.19
/ /	11/08/93	LUNAMAR II	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	386.6	0.42
/ /	25/08/93	MANABI	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	341.4	1.22
/ /	26/08/93	NEAPOLIS	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	399.5	0.38
/ /	30/08/93	LUNAMAR II	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	382.0	0.45
/ /	17/09/93	LUNAMAR II	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	331.8	0.67
/ /	01/10/93	BERTHEA	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	360.4	1.09
/ /	25/10/93	DOUBLE GLORY	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	335.6	0.74
/ /	03/11/93	STELLAMAR	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	388.8	0.44
/ /	08/11/93	DA QUING	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	377.7	1.10
/ /	18/11/93	ANTIPOLIS	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	PC	396.0	0.40
/ /	01/12/93	NEAPOLIS	VENEZUELA	LAS SALINAS	LAS MINAS	PC	377.2	0.49
/ /	16/12/93	FOXDALE	ECUADOR	ESMERALDA	LAS MINAS	PC	345.4	1.10
/ /	28/01/93	RANGER	EUA		LAS MINAS	D	139.3	0.16
/ /	14/02/93	STAR BALTIC	EUA		LAS MINAS	D	177.1	0.24
/ /	17/02/93	FIDELITY L			LAS MINAS	D	99.8	0.28
/ /	07/05/93	ENSIS	EUA		LAS MINAS	V D	140.3	0.34
/ /	18/05/93	ANTONIO GRAMSI	EUA		LAS MINAS	D	94.9	0.27
/ /	20/07/93	PETROBULK RAD.	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	R J	176.5	1.13
/ /	22/07/93	PETROBULK COUG.	EUA		LAS MINAS	D	218.0	0.96
/ /	24/07/93	CONSUL	EUA		LAS MINAS	F	111.1	0.53
/ /	18/08/93	SIMBAD	COLOMBIA		LAS MINAS	D	173.6	0.79

(Continúa)

Cuadro 42 (conclusión)

FECHA SALIDA	FECHA ARRIBO	NOMBRE BUQUE	PROCEDECENCIA PAIS	PUERTO PUERTO	PUERTO DESTINO	PRO- DUCTOS a/	VOL.TOTAL (miles barriles)	FLETE (dólares /barril)
/ /	04/09/93	EBURNA	VENEZUELA		LAS MINAS	R	149.3	1.09
/ /	15/09/93	ENTALINA	COLOMBIA		LAS MINAS	D	183.2	0.85
/ /	18/09/93	SEAWAY	EUA		LAS MINAS	F	184.3	0.50
/ /	21/11/93	ALLEGRA	CARIBE	ARUBA	LAS MINAS	J D	210.9	0.79
/ /	26/11/93	STAR BALTIC	COLOMBIA		LAS MINAS	R	151.8	1.25
/ /	01/12/93	STAR BALTIC	COLOMBIA		LAS MINAS	D	178.5	0.74
/ /	16/12/93	NUNKI	EUA		LAS MINAS	F	139.9	1.00
/ /	01/01/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	10.4	7.83
/ /	12/01/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	20.9	7.87
/ /	21/01/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.7	7.66
/ /	27/01/93	VARANGER	EUA		LAS MINAS	GL	12.9	9.36
/ /	05/02/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.7	7.66
/ /	17/02/93	TARQUIN GROVE	EUA		LAS MINAS	GL	21.2	7.84
/ /	26/02/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.6	8.52
/ /	09/03/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.7	7.66
/ /	22/03/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.0	7.79
/ /	01/04/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.7	7.63
/ /	10/04/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.7	7.63
/ /	23/04/93	METTE KOSAN	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	20.2	7.65
/ /	04/05/93	TARQUIN GROVE	EUA		LAS MINAS	GL	21.9	7.67
/ /	15/05/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.7	7.66
/ /	18/05/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.7	7.65
/ /	01/06/93	NEW PROVIDENCE	EUA		LAS MINAS	GL	7.9	7.76
/ /	09/06/93	TARQUIN GROVE	EUA		LAS MINAS	GL	21.8	7.68
/ /	22/06/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.7	7.62
/ /	08/07/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.7	7.64
/ /	18/07/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.8	7.61
/ /	02/08/93	HELENE MAERSK	EUA		LAS MINAS	GL	11.4	7.84
/ /	08/08/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.7	7.64
/ /	19/08/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.7	7.64
/ /	29/08/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	18.1	7.27
/ /	02/09/93	HELENE MAERSK	EUA		LAS MINAS	GL	15.8	7.73
/ /	17/09/93	TARQUIN GROVE	EUA	TEXAS CITY	LAS MINAS	GL	14.9	7.61
/ /	25/09/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.9	7.58
/ /	05/10/93	CERVANTES	EUA		LAS MINAS	GL	11.3	7.75
/ /	09/10/93	TARQUIN GROVE	EUA		LAS MINAS	GL	21.3	7.73
/ /	20/10/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.9	7.60
/ /	29/10/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	15.9	7.58
/ /	08/11/93	HELENE MAERSK	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	10.8	7.78
/ /	13/11/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	22.0	7.55
/ /	23/11/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.9	7.58
/ /	03/12/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.8	7.62
/ /	11/12/93	AMAZONIA	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	7.9	7.58
/ /	14/12/93	TARQUIN GROVE	EUA		LAS MINAS	GL	20.7	7.80
/ /	23/12/93	TARQUIN GROVE	TRINIDAD		LAS MINAS	GL	21.7	7.66
/ /	28/12/93	ATLANTIC STAR	MEXICO		LAS MINAS	GL	8.2	7.77

Fuente: CEPAL, sobre la base de información oficial.

Nota: Volumen y fecha de salida son B.O.L.

a/ Simbología: PC = crudo, PR = reconstituído, GL = gas licuado, S = gasolina super, R = gasolina regular, V = gasolina de aviación, K = keroseno, J = jet fuel, D = diesel, F = fuel oil, A = asfaltos.

Cuadro 43

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1991

País de Origen	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
Petróleo crudo															
CARIBE	1	21.73	6.9					21.73	6.9						
CARIBE	4	19.17	1.9											19.17	1.9
COLOMBIA	4	20.54	4.9	20.54	4.9										
ECUADOR	1	20.22	4.8	25.09	6.2			26.85	2.7					18.25	5.1
ECUADOR	2	17.16	3.7					17.90						16.82	5.7
ECUADOR	3	17.66	3.4					18.39						17.30	5.3
ECUADOR	4	17.35	5.5					18.77	9.4					17.08	4.7
MEXICO	1	19.73	6.3	19.74	5.5	22.98	8.5			17.89	5.7				
MEXICO	2	18.91	9.1	17.88	5.8	19.23	10.1								
MEXICO	3	20.26	7.0	20.43	6.9	20.23	9.3			20.22	4.3				
MEXICO	4	20.78	7.8	21.74	6.5	20.85	9.4			19.85	5.1				
VENEZUELA	1	18.32	3.8	20.78	5.1									17.55	3.4
VENEZUELA	2	19.06	4.9	19.06	4.9										
VENEZUELA	3	17.73	3.4							20.85	5.4			16.72	2.7
VENEZUELA	4	19.24	4.5	21.88	5.8					22.87	4.6			15.93	3.6
Petróleo reconstituido															
BOLIVIA	3	17.21	7.3											17.21	7.3
EUA	4	30.44	5.8					30.44	5.8						
VENEZUELA	1	24.16	6.6			24.99	6.5	24.41	7.0	24.25	7.0	23.11	6.1		
VENEZUELA	2	22.03	7.2			23.16	6.8	22.66	8.1	22.15	6.2	20.92	7.2		
VENEZUELA	3	22.72	7.0			24.01	6.4	23.84	7.4			21.33	7.3		
VENEZUELA	4	22.38	6.8			22.91	7.3	22.82	6.2	24.78	5.1	21.30	7.3		

(Continúa)

Cuadro 43 (conclusión)

Producto	Trím.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
Gas licuado															
	1	27.60		23.41	30.2	30.22	59.2	25.09		34.14	42.6			32.56	61.5
	2	25.54		19.42	40.4	27.90	57.3	23.00		31.07	50.0			29.94	67.4
	3	25.90		19.72	39.2	28.31	61.2	23.12		31.75	50.0			29.42	70.6
	4	28.02		23.81	30.5	30.41	46.1	25.00		32.53	50.1	42.18	68.2	32.72	60.6
Gasolina avión															
	1			36.55	3.4										
	2	69.25	2.5					69.25	2.5						
	3	45.90	3.0	38.58	3.2			64.19	2.6						
	4			39.08	3.2			62.36	2.3						
Gasolina super															
	1	32.13	4.9	29.67	3.7	32.88	17.9	31.11	5.0	33.77	5.2			38.37	2.7
	2	32.31	3.8	30.82	3.7	31.14	11.7	33.83	4.6	31.97	5.2			31.90	2.5
	3	30.29	5.0	29.90	4.1	32.50	19.0	30.95	4.1	31.21	5.7			28.54	3.7
	4	28.33	5.3	27.43	4.2	29.81	16.4	28.12	4.3	29.05	6.4				
Gasolina regular															
	1	28.63	6.7	25.57	4.6	30.54	17.3	28.94	5.2	31.33	5.9	30.11	19.9		
	2	30.26	4.6	29.77	4.1	28.94	3.8	31.16	4.8	30.26	6.3				
	3	27.87	4.9	26.76	4.3	29.76	9.0	29.00	3.9	29.31	6.7	31.69	18.8		
	4	26.90	6.8	25.91	4.8	28.49	12.9	27.48	4.5	26.64	7.6	29.73	24.3		
Jet fuel															
	1	37.69	14.2			37.69	14.2								
	2	25.31	4.0	24.73	5.0									25.99	3.0
	3	27.78	4.8	27.18	4.1									28.35	5.5
	4	26.01	4.8	26.01	4.8										
Kerosene															
	1	35.77	5.0					34.64	6.4	36.01	4.8				
	2	26.77	6.6					27.01	7.0	26.67	6.5				
	3	29.53	5.3					26.97	6.2	30.29	5.1				
	4	30.30	5.7					30.74	5.1	29.89	5.4	34.65	20.9		
Diesel oil															
	1	30.99	6.4	26.14	4.4	34.05	14.5	32.76	5.5	33.47	5.7	31.57	19.3	40.23	3.0
	2	25.03	7.0	23.18	5.1	27.43	23.2	25.82	6.4	25.62	7.3	25.70	24.2	24.93	3.8
	3	26.54	6.7	25.19	4.7	29.89	19.1	26.47	4.7	27.63	6.6	28.89	22.1	25.37	2.7
	4	27.98	5.8	25.53	4.7	28.87	14.5	28.46	4.7	29.39	5.7	30.20	24.1	29.46	3.6
Fuel oil															
	2	11.40	14.6	11.40	14.6										
Asfaltos															
	1	22.82	50.0	22.82	50.0										
	2	20.71		20.71											
	3	19.13		19.13											
	4	17.52		17.52											

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: El porcentaje se refiere al valor del flete y seguro con respecto al valor fob.

En algunos casos, los países no reportan el valor fob, por lo que se utilizó el cif.

De igual forma, se dan casos en que no se detalla el valor del flete y del seguro.

Cuadro 44

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1992

País de Origen	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
Petróleo crudo															
ARGENTINA	3	21.40						21.40							
ARGENTINA	4														
CARIBE	1	16.43	2.4											16.43	2.4
CARIBE	2	20.37	1.7											20.37	1.7
CARIBE	3	19.92	1.9											19.92	1.9
CARIBE	4	17.19	2.7											17.19	2.7
COLOMBIA	1	17.22	8.3	17.22	8.3										
COLOMBIA	2	19.48	5.5	19.48	5.5										
COLOMBIA	4			20.29	5.3										
ECUADOR	1	16.36	3.4	15.75	9.0			18.09						15.46	5.2
ECUADOR	2	18.65	3.4	17.60	8.3			19.98						18.24	4.4
ECUADOR	3	19.67	4.4											19.67	4.4
ECUADOR	4	18.13	5.2	17.05	8.9									18.27	4.7
MEXICO	1	17.05	8.8	16.92	8.7	17.22	11.2			17.01	7.1				
MEXICO	2	19.40	7.3	19.61	7.8	19.03	10.1			19.72	4.2				
MEXICO	3	20.49	6.5	20.65	7.0	21.01	9.0			19.86	4.1				
PERU	3	14.26	9.5											14.26	9.5
VENEZUELA	1	8.82	5.9											8.82	5.9
VENEZUELA	2	16.49	3.0											16.49	3.0
VENEZUELA	3	15.12	5.0	21.23	7.3									13.31	3.9
VENEZUELA	4	15.19	5.8	21.23	6.3									13.09	5.5
Petróleo reconstituido															
ECUADOR	4	21.66	9.7			21.66	9.7								
EUA	3	25.35						25.35							
MEXICO	3	27.62						27.62							
VENEZUELA	1	19.76	7.6			20.44	8.4	20.52	6.9	22.01	3.6	18.33	8.5		
VENEZUELA	2	21.36	7.0			21.53	8.1	23.10	6.3			20.27	7.0		
VENEZUELA	3	22.45	5.4			23.45	7.3	21.59				22.00	6.4		
VENEZUELA	4	18.84	6.8			22.27	6.8					20.35	6.9		

(Continúa)

Cuadro 44 (conclusión)

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
Gas licuado															
	1			18.29	42.8	27.18	55.7			29.46	31.0	32.43	19.3	28.83	74.0
	2			19.45	39.8	27.21	58.9			26.92	33.2			28.46	76.5
	3			21.92	34.2	30.09	36.7			27.61	33.4			32.34	62.1
	4			18.97	27.3	28.47	56.5			23.29	40.8			25.23	46.9
Gasolina avión															
	1			38.11	3.3			46.59	4.7			43.20	21.1		
	2			39.86	3.3			61.13	3.9						
	3			36.60	3.3			62.32	3.9						
	4			40.53	0.6										
Gasolina super															
	1	25.55	6.3	24.29	4.6	26.48	18.5	25.63	5.0	26.10	7.2				
	2	29.38	4.6	28.82	4.2	21.52	8.0	31.11	3.5	30.74	5.6	30.92	22.7	27.77	2.8
	3	29.44	5.1	27.44	4.1	29.33	13.1	30.60	3.9	30.43	10.3			28.04	4.1
	4	26.85	6.6	24.92	4.4			27.71	4.4	27.47	8.4			28.30	12.1
Gasolina regular															
	1	24.34	7.2	22.91	5.1	25.74	16.1	24.93	5.3	24.84	6.3				
	2	28.00	4.6	26.83	4.5	27.73	5.0	28.60	3.9	30.30	6.8				
	3	26.92	6.6	25.40	6.6	26.90	8.4	28.39	4.5	28.30	9.7	30.68	26.0		
	4	24.77	6.1	22.77	4.9			26.09	4.6	26.45	10.1	27.94	25.7		
Jet fuel															
	1	22.86	5.0	22.86	5.0										
	2	25.94	5.0	25.94	5.0										
	3	29.43	9.0	26.66	5.2	30.56	14.7							29.92	4.8
	4	25.86	5.7	25.09	4.3									29.36	11.6
Kerosene															
	1	26.43	7.1					26.38	8.3	26.44	6.7				
	2	27.67	6.8					27.51	7.5	27.72	6.6				
	3	28.35	6.6					25.46	5.1	29.98	7.4				
	4	28.29	5.5					26.39	2.5	28.90	6.4				
Diesel oil															
	1	24.22	8.5	21.94	5.1	24.94	19.1	24.47	6.2	25.68	6.8	27.28	22.7	24.83	7.5
	2	25.70	6.6	24.63	5.4	26.92	14.3	25.93	5.2	27.17	6.8	28.67	28.7	24.52	3.0
	3	27.00	6.7	25.04	4.8	28.25	14.3	27.61	5.1	29.00	8.6	29.75	21.7		
	4	26.52	6.2	24.67	4.4	26.23	19.2	26.80	4.8	28.01	8.2	28.11	26.5		
Fuel oil															
	1	11.44	14.6									11.44	14.6		
	2	13.07	23.7									13.07	23.7		
	3	14.31	6.7							17.87	10.8			13.08	5.0
	4	15.88	7.5			19.18	11.3			17.63	13.1	15.49	5.5	13.52	1.0
Asfaltos															
	1	17.15		17.15											
	2	16.04		16.04											
	3	17.48		17.48											
	4	16.29	11.9	16.29	11.9										

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: El porcentaje se refiere al valor del flete y seguro con respecto al valor fob.

En algunos casos, los países no reportan el valor fob, por lo que se utilizó el cif.

De igual forma, se dan casos en que no se detalla el valor del flete y del seguro.

Cuadro 45

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION CIF, 1993

País de Origen	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
Petróleo crudo															
ARGENTINA	1	20.18						20.18							
ARGENTINA	4	18.76						18.76							
CARIBE	1	16.52	3.6	17.39	7.1									16.26	2.6
CARIBE	2	15.75	3.4											15.75	3.4
CARIBE	3	14.00	3.1											14.00	3.1
CARIBE	4	12.92	3.4											12.92	3.4
COLOMBIA	1	18.76	6.4	18.76	6.4										
COLOMBIA	2	18.15	7.8	18.15	7.8										
COLOMBIA	3	16.32	6.7	16.32	6.7										
COLOMBIA	4	15.15	8.5	15.15	8.5										
ECUADOR	1	17.59		17.94	8.2			18.08						17.41	5.1
ECUADOR	2	17.61	6.2											17.61	6.2
ECUADOR	3	16.07	8.3											16.07	8.3
ECUADOR	4	14.51	8.9					17.29	11.7					14.18	8.5
EUA	1	15.82	4.6											15.82	4.6
EUA	3	15.38	8.5											15.38	8.5
MEXICO	1	17.18	7.0	17.18	7.0										
MEXICO	2	18.17	5.0	19.56	6.4	18.32	4.8							17.21	4.3
MEXICO	3	17.99	6.1	18.14	7.2	17.80	4.9								
MEXICO	4	14.49	8.3	15.37	8.6	13.25	7.8								
VENEZUELA	1	12.84	7.3	13.38	12.0									12.77	6.7
VENEZUELA	2	17.01		13.76	11.3			20.53						13.84	6.7
VENEZUELA	3	15.95	8.1	13.61	27.9			19.68	8.1					12.19	5.8
VENEZUELA	4	14.34	8.5	12.97	29.1			15.91	10.0					12.95	5.0
Petróleo reconstituido															
ECUADOR	3	19.59						19.59							
VENEZUELA	1	20.01	5.8			19.91	4.3	21.17	6.8			19.27	7.4		
VENEZUELA	2	20.33	6.4			20.15	4.5	21.74	8.0			19.68	7.2		
VENEZUELA	3	18.44	6.4			18.38	4.8	19.42	7.1			17.93	7.9		
VENEZUELA	4	17.91	6.9			18.33	5.2	18.95	7.3			17.14	8.7		

(Continúa)

Cuadro 45 (conclusión)

Producto	Trim.	Istmo		Costa Rica		El Salvador		Guatemala		Honduras		Nicaragua		Panamá	
		\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%	\$/bl	%
Gas licuado															
	1	23.05	40.3	18.83	27.0	24.74	47.9	22.27	41.1	23.13	23.4	31.77	68.4	25.15	46.1
	2	22.88	42.8	19.83	29.9	24.48	47.4	22.20	41.1	23.11	32.4	28.20	70.1	23.55	47.6
	3	21.87	43.6	18.53	27.4	23.32	53.4	21.61	43.0	22.67	35.5	28.11	70.2	22.64	50.2
	4	20.63	48.1	16.39	32.5	22.24	52.5	20.33	44.1	22.39	46.9	28.61	70.6	20.93	57.5
Gasolina avión															
	1			40.19								41.01	11.3		
	2			39.91	3.1			73.25						62.87	
	3			35.63	3.4							41.47	11.2		
	4			33.57	3.7			38.04							
Gasolina super															
	1	26.33	7.3	24.22	6.7	25.57	18.3	27.14	5.2	26.71	9.6				
	2	28.03	5.7	26.36	5.3			28.79	4.5	29.26	8.6				
	3	25.89	8.3	22.90	4.4			27.70	9.9	26.25	9.2				
	4	22.21	6.9	19.51	4.8	22.19	18.8	23.23	5.4	23.26	8.9				
Gasolina regular															
	1	24.53	7.4	23.26	4.8	24.38	12.5	25.51	5.8	25.69	11.5	27.86	27.0		
	2	26.07	6.0	25.14	5.0	26.08	2.7	26.36	5.1	27.42	9.0	28.45	16.8		
	3	23.51	6.0	21.96	4.7	21.39	2.4	24.72	6.1	23.94	9.1	24.66	29.8	24.46	4.8
	4	19.97	7.4	18.46	5.2	21.03	16.2	21.13	6.1	20.62	9.8			19.90	6.8
Jet fuel															
	1	24.41	5.4	24.29	4.6	25.42	12.9								
	2	24.49	6.5	24.02	4.7	25.75	11.1								
	3	22.68	5.1	22.73	4.4	23.35	12.6							22.43	5.3
	4	23.70	5.4	22.56	4.3	22.16	19.3							26.40	3.1
Kerosene															
	1	27.64	8.3					26.91	7.5	28.02	8.6				
	2	27.16	7.1					26.98	5.3	27.24	8.0				
	3	25.27	7.9					25.40	8.0	25.22	7.9				
	4	25.78	7.3					26.08	6.6	25.63	7.6				
Diesel oil															
	1	25.15	7.4	23.49	4.5	25.71	14.5	25.38	6.5	27.16	9.2	27.33	28.9	23.28	1.0
	2	24.98	7.4	23.06	5.0	25.32	12.4	25.46	5.6	26.99	9.3	26.79	21.9	23.01	1.5
	3	23.47	7.3	21.20	5.0	24.89	13.5	24.19	6.9	24.56	8.8	25.80	30.0	22.99	4.0
	4	23.27	7.9	21.06	4.7	21.89	15.0	23.58	6.0	24.75	8.4	26.60	31.2	22.95	3.5
Fuel oil															
	1	13.99	13.6	12.76	11.9	17.61	55.0	14.11	12.2	15.25	13.1	13.01	10.0		
	2	14.67	11.4					14.65	15.1	15.53	9.9	13.49	5.2		
	3	12.11	7.8	11.40				14.39	19.6	13.18	11.2			10.58	5.1
	4	11.91	13.7					13.01	18.2	13.17	8.9	10.50	6.7	8.87	12.8
Asfaltos															
	1	17.26		17.26											
	2	18.84		18.84											
	3	16.85		16.85											
	4	20.57		20.57											

Fuente: CEPAL, sobre la base de las cifras oficiales.

Nota: El porcentaje se refiere al valor del flete y seguro con respecto al valor fob.

En algunos casos, los países no reportan el valor fob, por lo que se utilizó el cif.

De igual forma, se dan casos en que no se detalla el valor del flete y del seguro.

Cuadro 46

COSTA RICA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Colones corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
24	5	1990	12.00	33.10	31.80	21.00	23.00	21.00	11.00
16	7	1990	14.60	36.40	34.50	27.00	25.60	27.00	13.40
14	9	1990	17.20	42.80	40.60	31.80	30.10	31.80	15.80
1	10	1990	19.20	47.70	45.30	35.50	33.55	35.50	17.60
19	10	1990	20.70	51.30	48.70	38.20	36.10	38.20	18.90
23	11	1990	19.85	49.20	46.70	36.60	34.65	36.60	18.15
18	1	1991	22.45	55.60	52.80	36.60	39.15	41.40	20.50
30	1	1991	21.81	54.00	51.30	35.60	38.03	40.20	19.95
20	2	1991	20.91	51.70	49.20	34.10	36.44	38.50	19.10
21	3	1991	19.78	48.90	46.40	32.30	34.41	36.50	18.08
18	6	1991	21.47	53.20	50.50	39.76	37.40	39.70	19.66
9	11	1991	22.43	55.60	52.80	41.50	39.08	41.40	20.54
1	1	1992	22.23	55.10	52.30	41.50	38.73	41.10	20.36
8	1	1992	21.09	52.30	49.60	39.40	36.75	39.00	19.32
27	2	1992	21.09	52.30	50.20	39.90	36.75	39.60	19.32
4	3	1992	26.37	52.20	47.00	39.30	39.76	38.90	20.48
1	4	1992	26.37	52.80	47.60	39.80	39.76	39.50	20.48
21	10	1992	27.43	55.60	50.20	42.00	41.37	41.70	21.31
1	1	1993	27.18	55.10	49.70	42.00	41.00	41.40	21.12
9	6	1993	27.18	56.50	51.00	43.00	42.03	42.40	21.65
17	8	1993	27.18	53.40	48.20	40.70	39.77	40.10	20.49
1	1	1994	26.94	52.98	47.80	40.70	39.47	39.70	20.30
1	12	1994	26.94	50.00	45.10	38.40	37.18	37.50	15.16

Fuente: 1972-1988, Memoria Estadística del Sector Energía. Direc. Sectorial de Energía.

Nota: Precios en Colones por litro.

Cuadro 47

EL SALVADOR: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Colones corrientes)

Día	Mes	Año	Gas líquido	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
12	2	1990	5.59	12.50	9.90	7.00	9.15	6.60	3.99
10	10	1990	7.54	19.00	16.50	9.00	13.50	7.75	6.00
1	2	1991	7.47	17.00	14.50	8.00	9.60	7.25	6.00
22	2	1991	6.62	16.00	13.50	8.00	9.00	7.00	5.50
12	4	1991	6.05	13.00	11.70	8.00	8.00	7.00	4.30
1	6	1991	6.00	13.00	11.70	8.00	8.00	7.00	3.30
1	8	1991	5.76	13.00	11.70	8.00	8.00	7.00	3.30
9	1	1992	5.32	12.40	10.70	6.80	7.12	7.00	3.30
1	9	1992	6.04	12.40	10.70	7.65	7.94	7.55	4.31
21	9	1992	6.18	13.40	11.70	7.80	8.10	7.00	4.41
2	2	1993	4.63	13.40	11.70	7.80	7.21	7.00	3.90
1	10	1993	4.63	13.40	11.70	7.31	7.21	7.10	3.90

Fuente: CEPAL, sobre la base de datos de la CEL y Ministerio de Economía.

Nota: Precios en Colones por galón.

A partir de 1/09/92 se elimina el control estatal de precios al consumidor final, excepto el diesel para autobuses y el GLP. En consecuencia, las cifras reportadas son precios sugeridos, que no incluyen el IVA (10%). Los precios del GLP son base de cálculo, debido a que el precio final se establece según el volumen del tanque.

Cuadro 48

GUATEMALA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Quetzales corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
9	4	1990	41.98	4.80	4.60	3.85	7.00	2.80	1.90
3	9	1990	56.95	6.95	6.75	6.55	9.25	2.80	2.40
3	12	1990	82.25	9.60	9.40	9.10	11.00	5.95	3.40
15	2	1991	82.25	9.60	8.95	8.45	11.00	5.95	3.40
1	7	1992	82.85	7.95	7.75	5.63	5.85	5.95	3.57

Fuente: Ministerio de Energía y Minas. Actualidad Petrolera en Guatemala

Nota: Precios en Quetzales por galón.

Para el gas licuado se refiere al tambó de 100 libras.

Cuadro 49

HONDURAS: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Lempiras corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
10	4	1990	4.13	6.15	5.92	2.92	5.82	3.98	2.40
4	10	1990	4.13	11.32	9.96	2.97	13.70	6.94	5.86
25	11	1990	4.13	9.79	8.63	2.97	12.38	6.94	4.66
14	3	1991	4.13	8.69	7.44	2.97	6.53	6.39	4.60
18	1	1992		8.39	7.14	2.97	7.33	6.44	4.40
13	6	1992		9.60	8.34	2.97	7.33	6.44	4.40
24	11	1992		9.45	8.13	2.97		6.44	
9	12	1992		9.02	7.75	2.97		6.44	
12	3	1993		9.76	8.14	2.97		6.80	
14	5	1993		10.76	9.14	2.97		6.80	

Fuente: Ministerio de Economía y la Dirección General de Hidrocarburos.

Nota: Las cifras corresponden a la Región V.

Precios en Lempiras por galón.

Cuadro 50

NICARAGUA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Córdobas corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
6	1	1990	8.00		1.75	0.77	1.09	0.97	0.39
1	4	1990	8.79		1.76	0.78	1.09	0.99	0.39
5	6	1990	12.24		1.75	0.95	1.10	1.10	0.38
3	7	1990	13.33		1.85	1.00	1.10	1.10	0.55
23	7	1990	13.35		1.85	1.00	1.10	1.10	0.55
17	8	1990	14.46		2.15	1.05	1.20	1.15	0.64
28	9	1990	18.90		2.15	1.27	1.35	1.27	0.67
15	10	1990	22.24		2.35	1.45	1.45	1.45	1.00
3	1	1991	22.24		2.35	1.45	1.45	1.45	0.75
25	2	1991	20.02		2.00	1.30	1.30	1.30	
4	3	1991	20.02		2.00	1.30	1.30	1.30	0.65
29	4	1991	20.02		2.00	1.20	1.30	1.20	0.65
26	8	1991	20.02		1.90	1.20	1.30	1.20	0.65
2	3	1992			9.00	5.75	6.25	5.75	2.75
29	6	1992	100.10		10.00	6.00	6.62	6.00	2.75
11	1	1993	115.50	12.98	11.80	6.90	7.61	6.90	3.30
30	8	1993	111.83		14.70	7.24	7.98	7.24	3.46

Fuente: Dirección General de Hidrocarburos (INE)

Cuadro 51

PANAMA: PRECIOS INTERNOS DE LOS DERIVADOS DEL PETROLEO

(Balboas corrientes)

Día	Mes	Año	Gas licuado	Gasolina super	Gasolina regular	Kerosene	Turbo	Diesel	Fuel oil
5	1	1991	4.37	2.37	2.29	1.10		1.36	0.65
8	2	1991	4.37	2.13	2.05	1.10		1.25	0.51
1	4	1991	4.37	1.86	1.78	1.02		1.15	0.48
30	8	1991	4.37	1.98	1.90	1.10		1.19	0.51
26	11	1992	4.37	1.63	1.56	1.10		1.13	0.69
24	12	1992	4.37	1.57	1.49	1.06		1.08	0.64
18	3	1993	4.37	1.62	1.55	1.09		1.11	0.62
24	6	1993	4.37	1.61	1.53	1.04		1.07	0.60
30	9	1993	4.37	1.54	1.46	1.03		1.04	0.59
23	12	1993	4.37	1.43	1.35	0.97		0.99	0.53

Fuente: Comisión Nacional de Energía

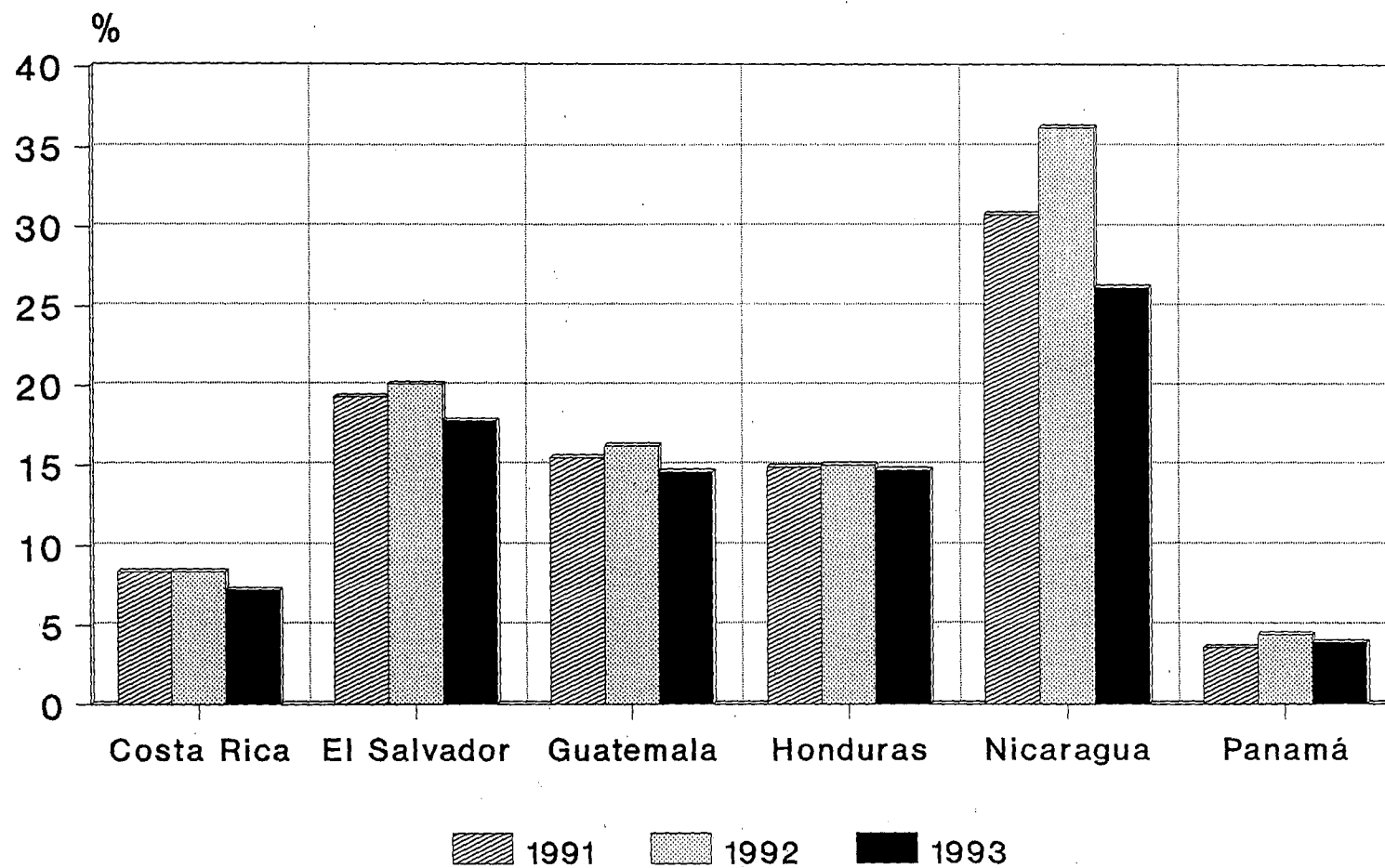
Nota: Precios en Balboas por galón

Para el gas licuado se refiere al cilindro de 25 libras.

Desde nov/92 se reportan precios de referencia al consumidor,
debido a que se eliminó el control estatal.

GRAFICOS

Gráfico 1
ISTMO CENTROAMERICANO:
IMPORT. HIDROCARBUROS / EXPORT. TOTALES



Fuente: CEPAL, sobre la base de
cifras oficiales

Gráfico 2
VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

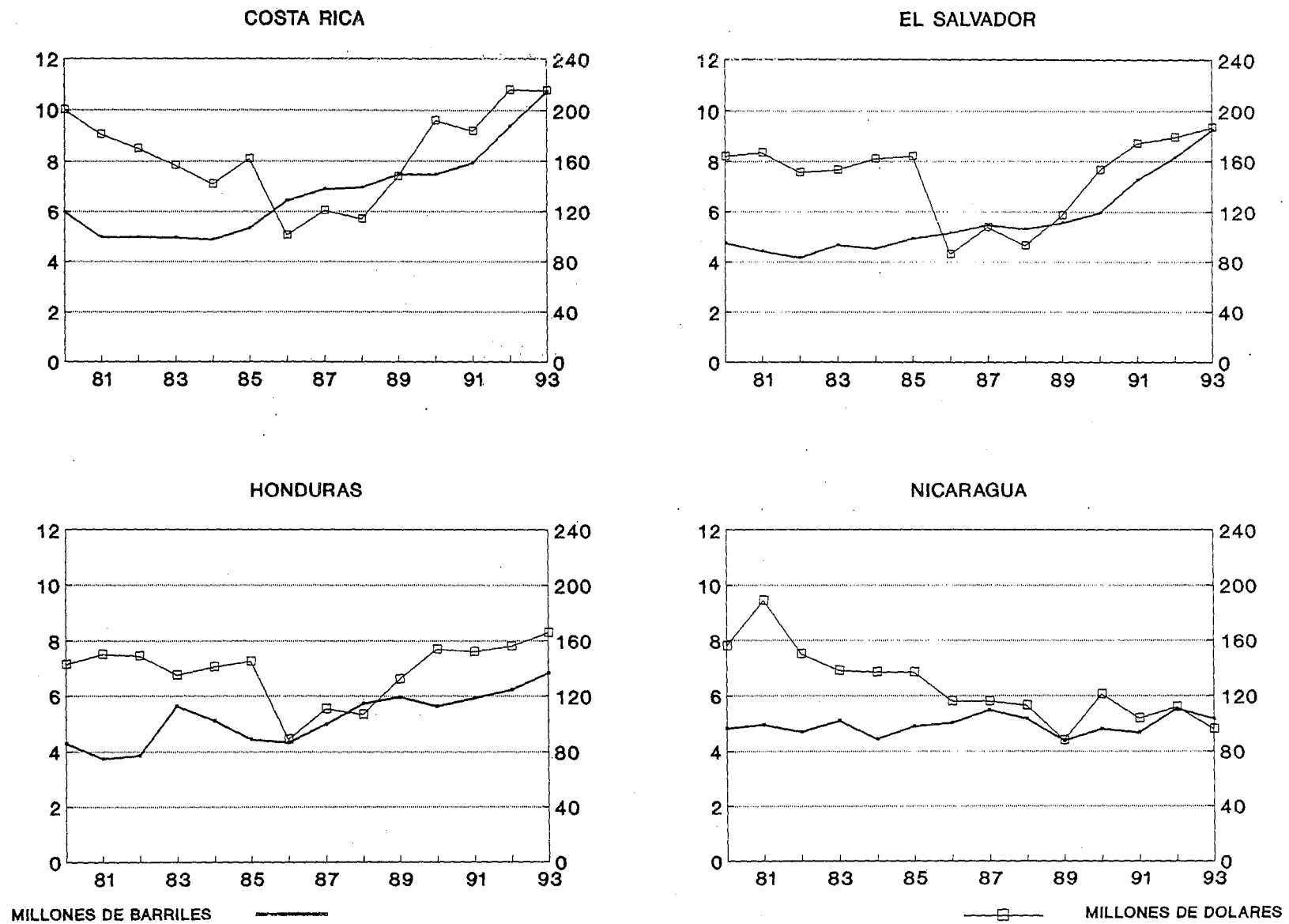
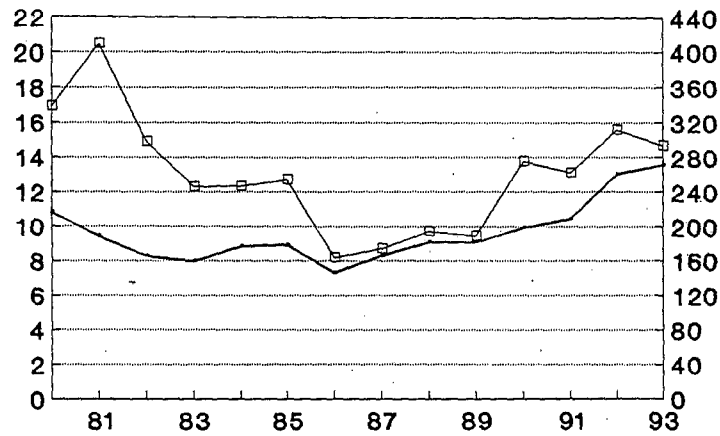
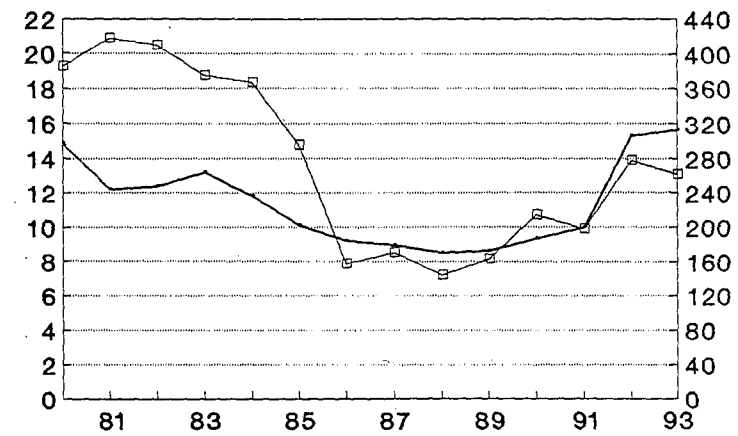


Gráfico 3
VOLUMEN Y VALOR DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS

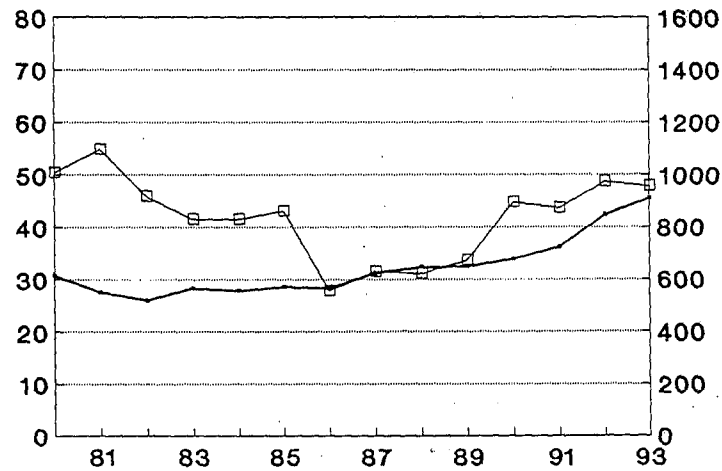
GUATEMALA



PANAMA

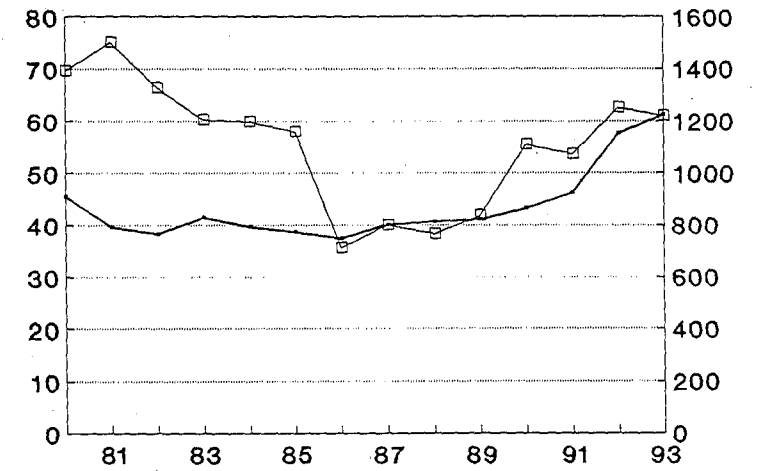


CENTROAMERICA (sin Panamá)



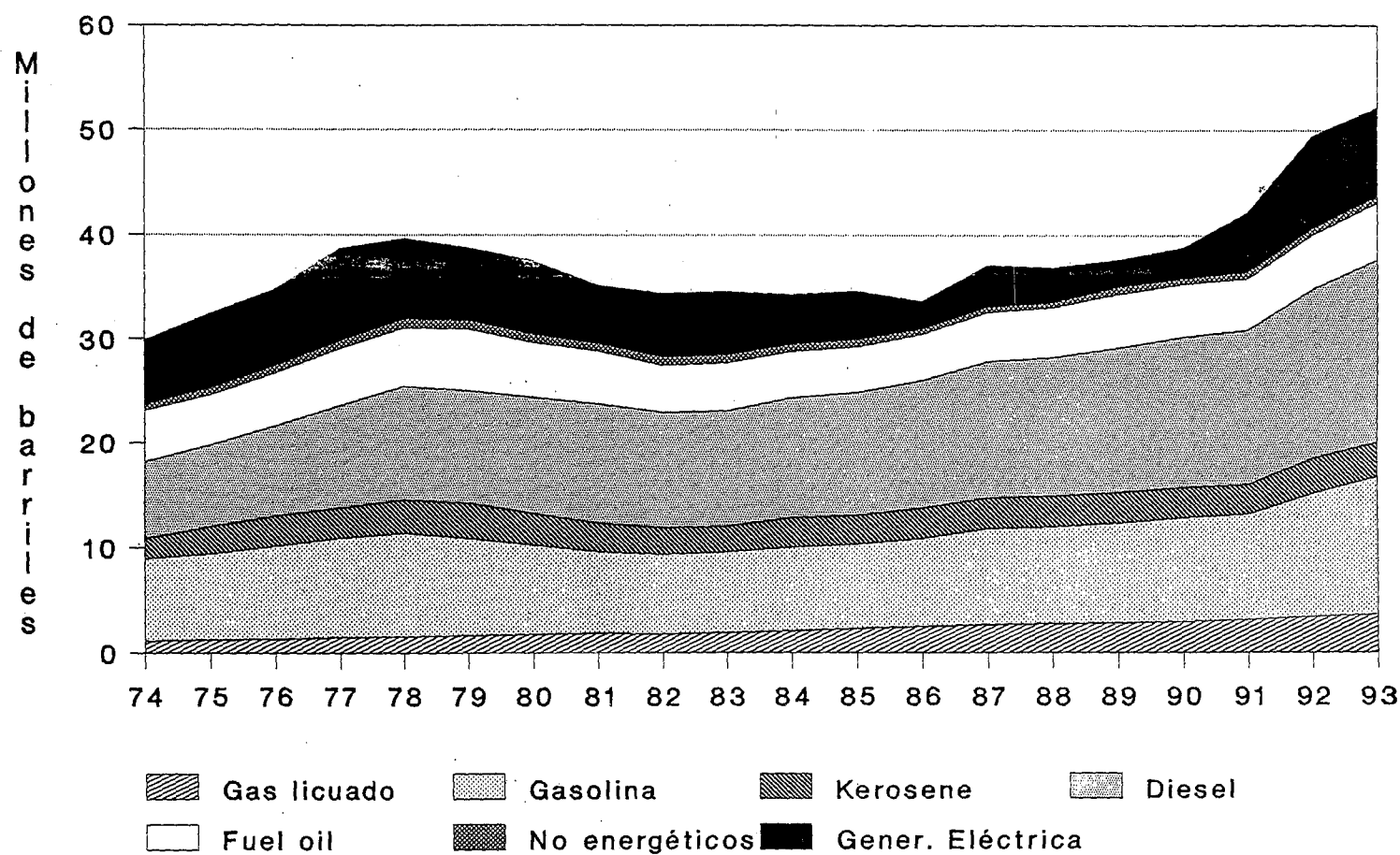
MILLONES DE BARRILES

ISTMO CENTROAMERICANO



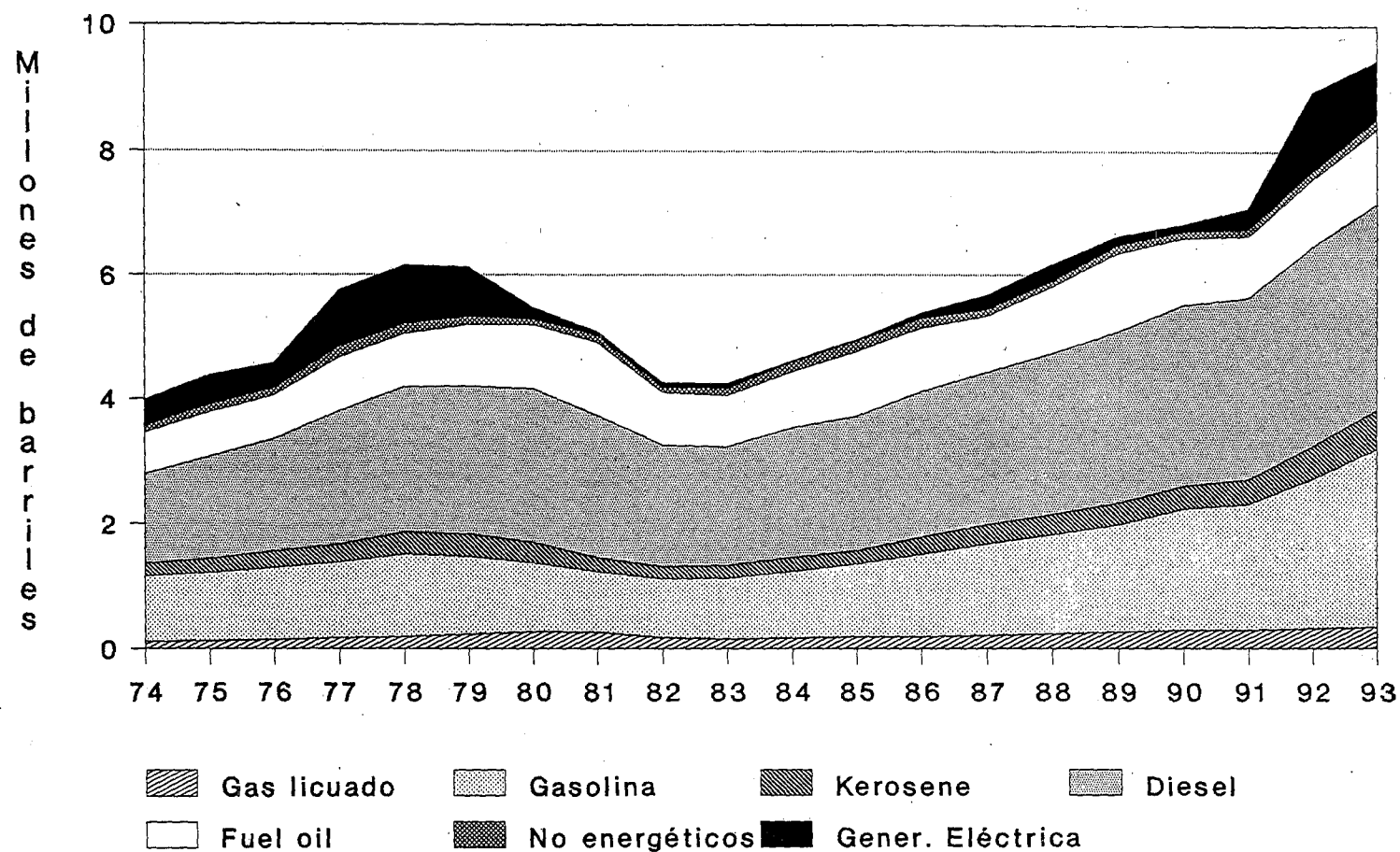
MILLONES DE DOLARES

Gráfico 4
ISTMO CENTROAMERICANO: EVOLUCION DE LA
DEMANDA DE DERIVADOS DEL PETROLEO



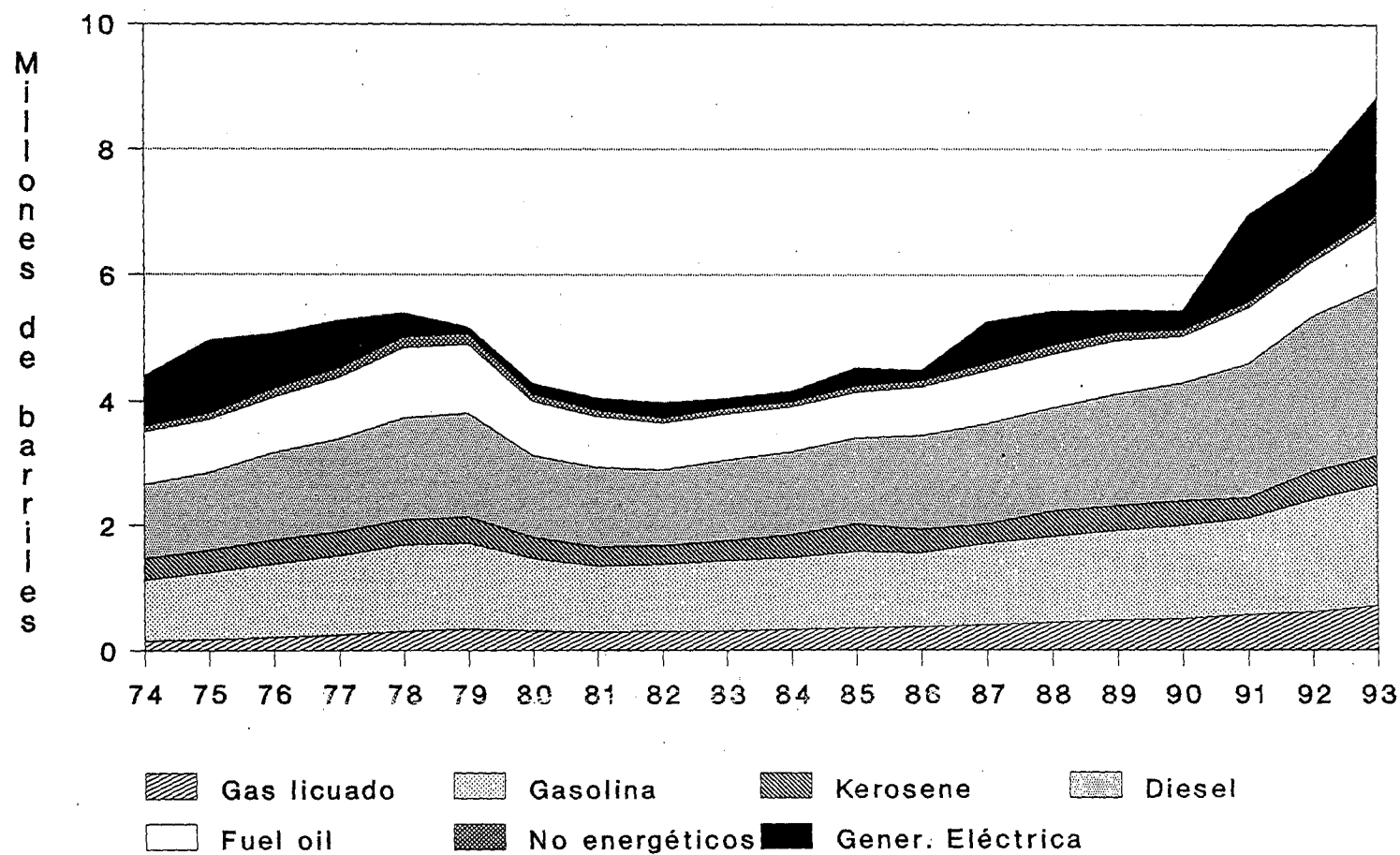
Fuente: CEPAL, sobre la base de los
balances energéticos nacionales.

Gráfico 5
COSTA RICA: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
DERIVADOS DEL PETROLEO



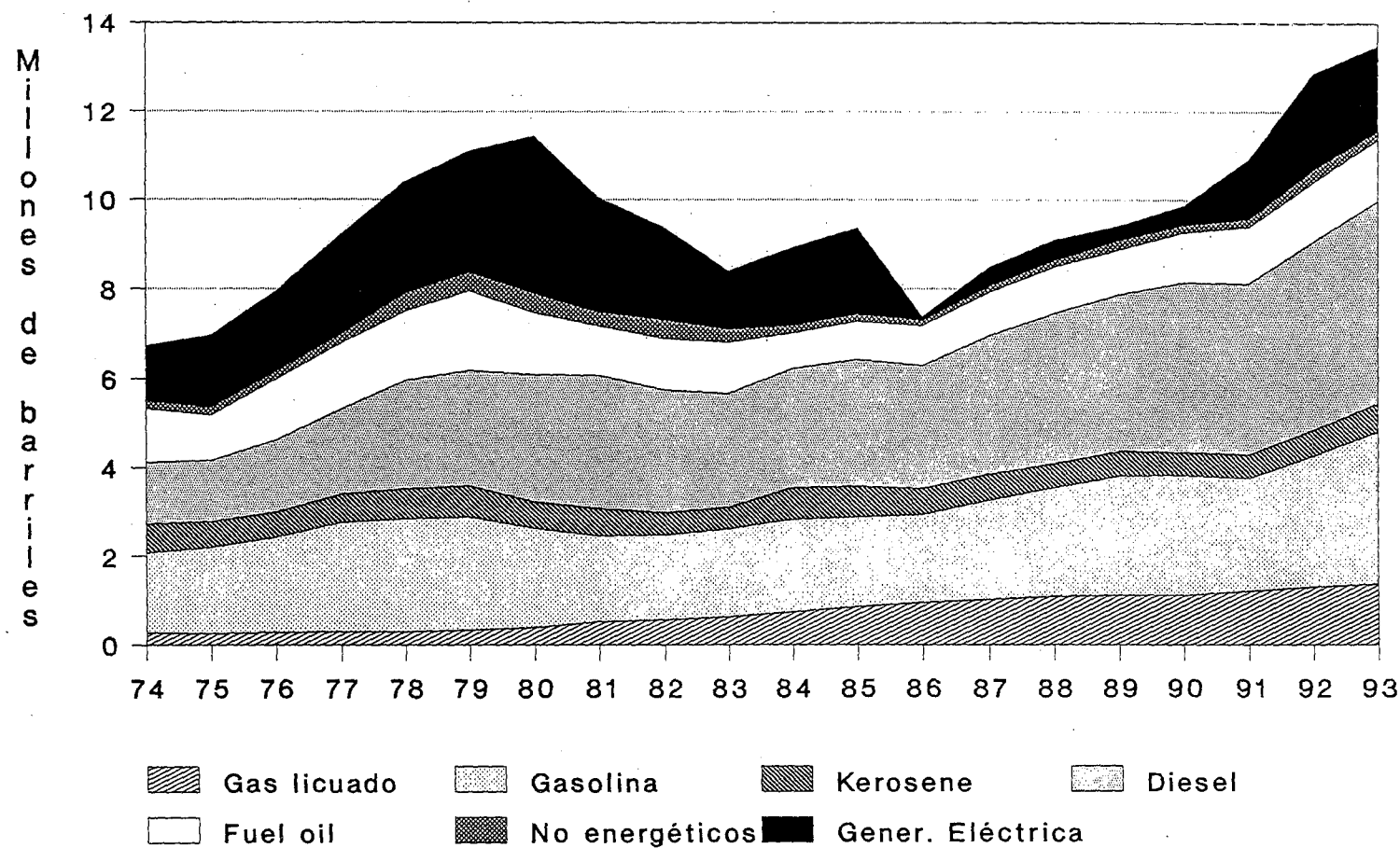
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Gráfico 6
EL SALVADOR: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
DERIVADOS DEL PETROLEO



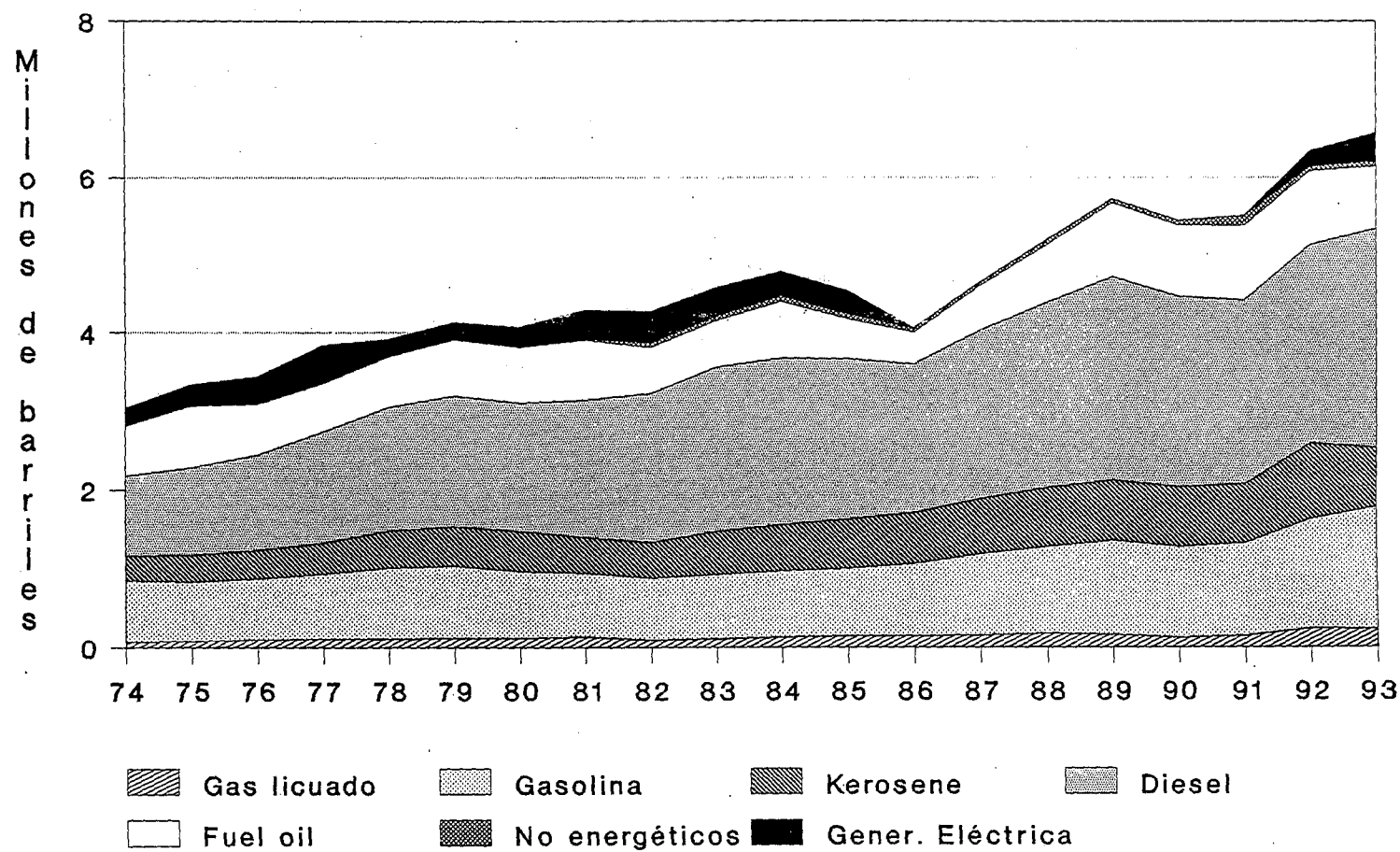
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Gráfico 7
**GUATEMALA: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
 DERIVADOS DEL PETROLEO**



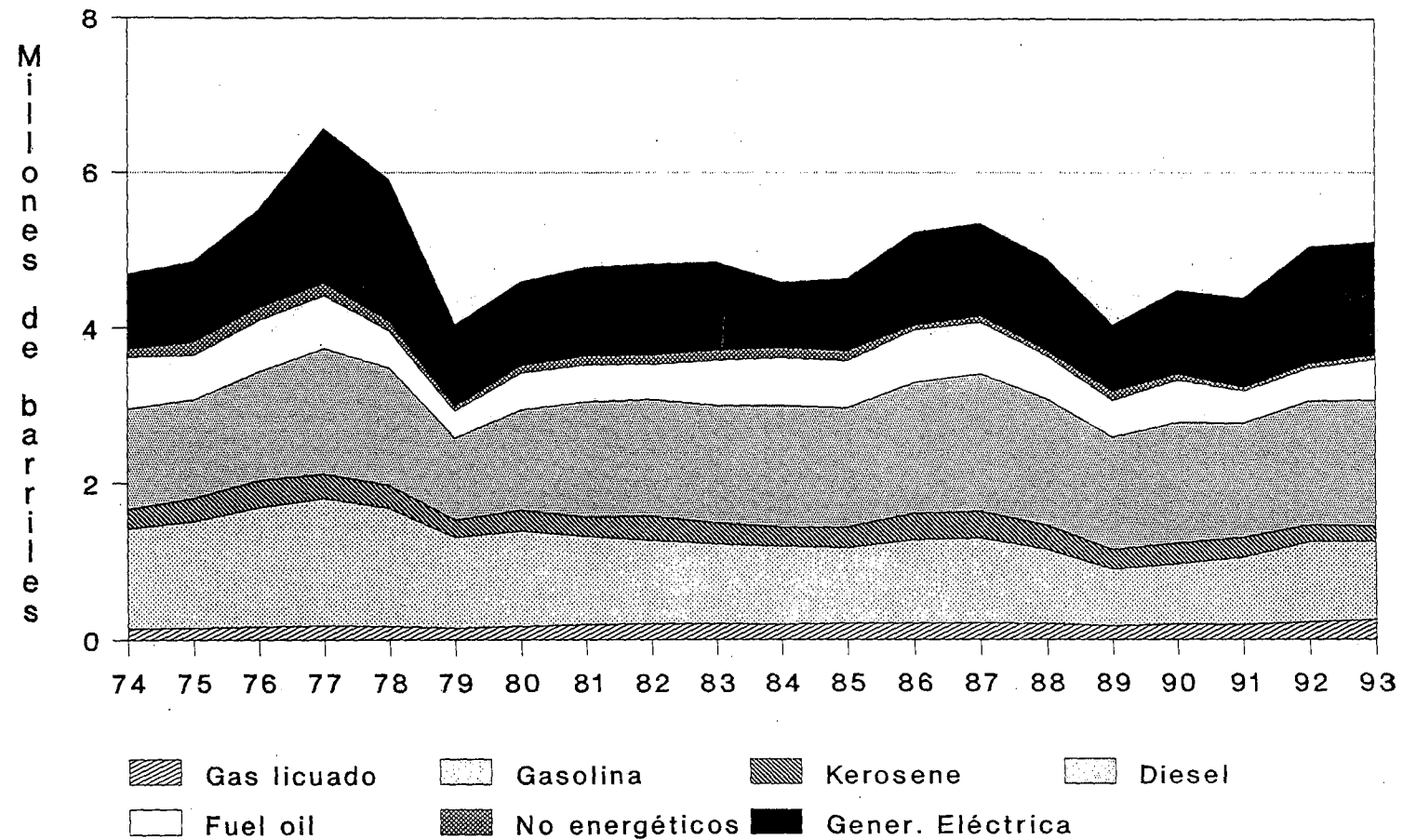
Fuente: CEPAL, sobre la base de los
 balances energéticos nacionales.

Gráfico 8
**HONDURAS: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
 DERIVADOS DEL PETROLEO**



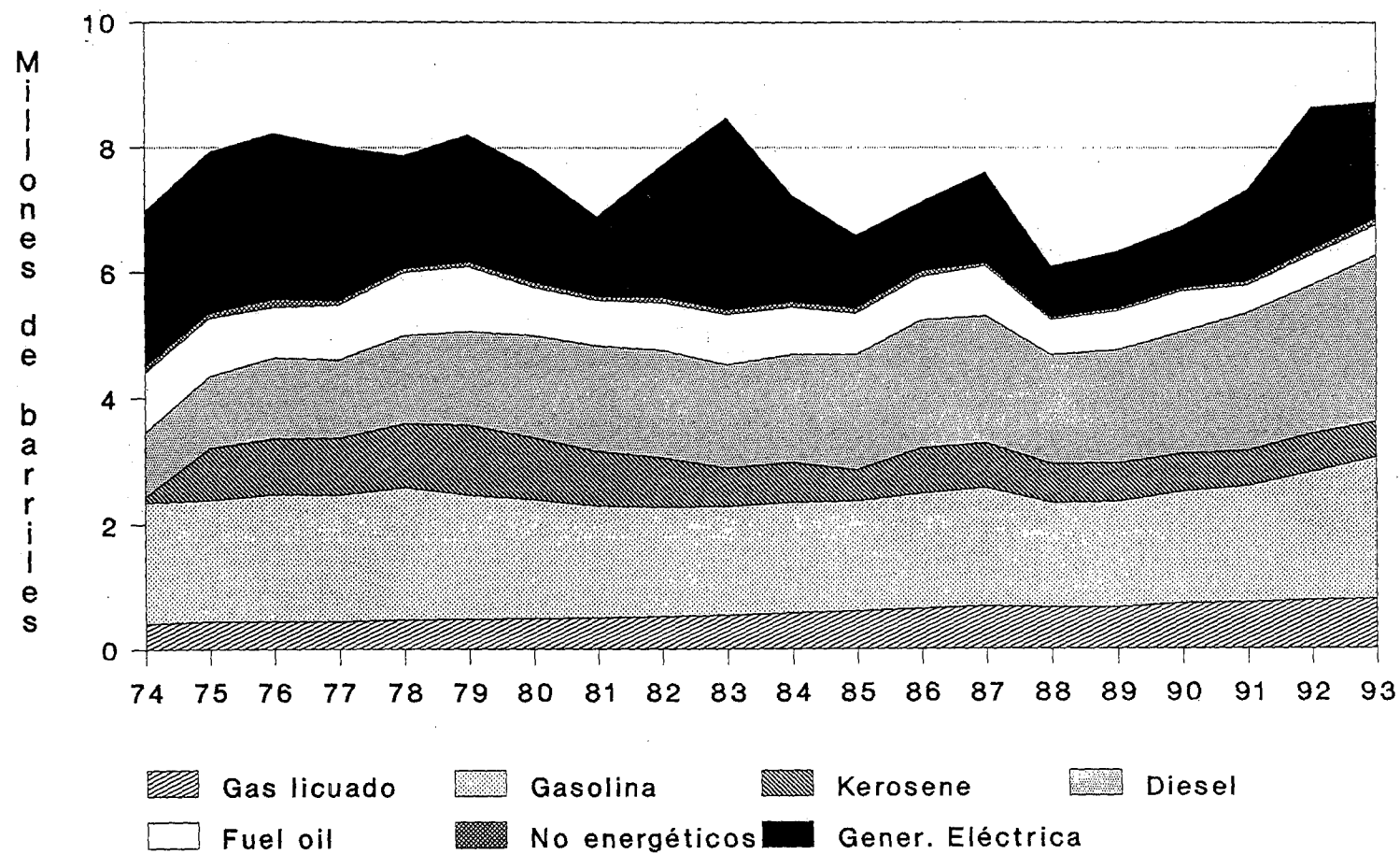
Fuente: CEPAL, sobre la base de los balances energéticos nacionales.

Gráfico 9
NICARAGUA: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
DERIVADOS DEL PETROLEO



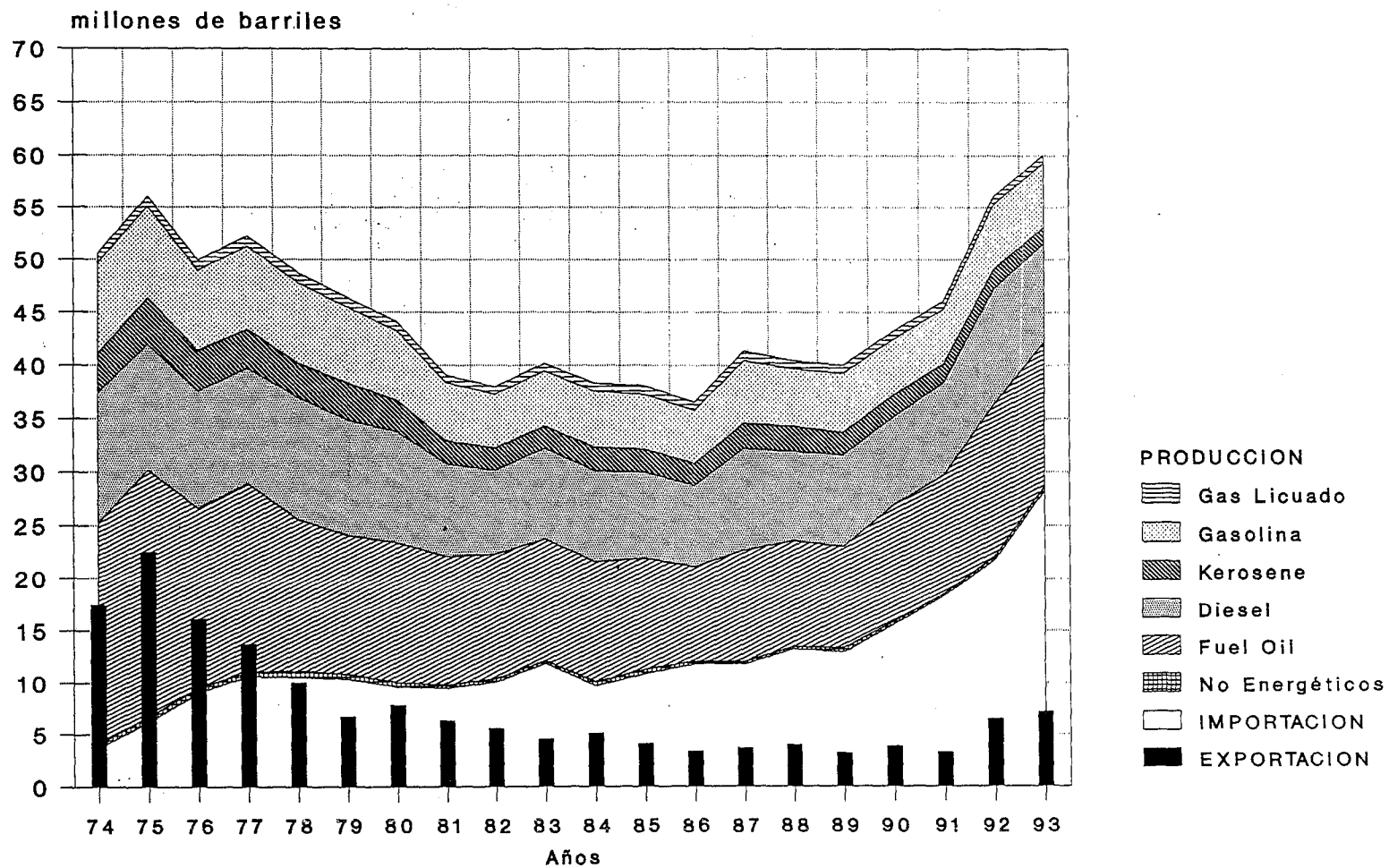
Fuente: CEPAL, sobre la base de los
balances energéticos nacionales.

Gráfico 10
**PANAMA: EVOLUCION DE LA DEMANDA DE
 DERIVADOS DEL PETROLEO**



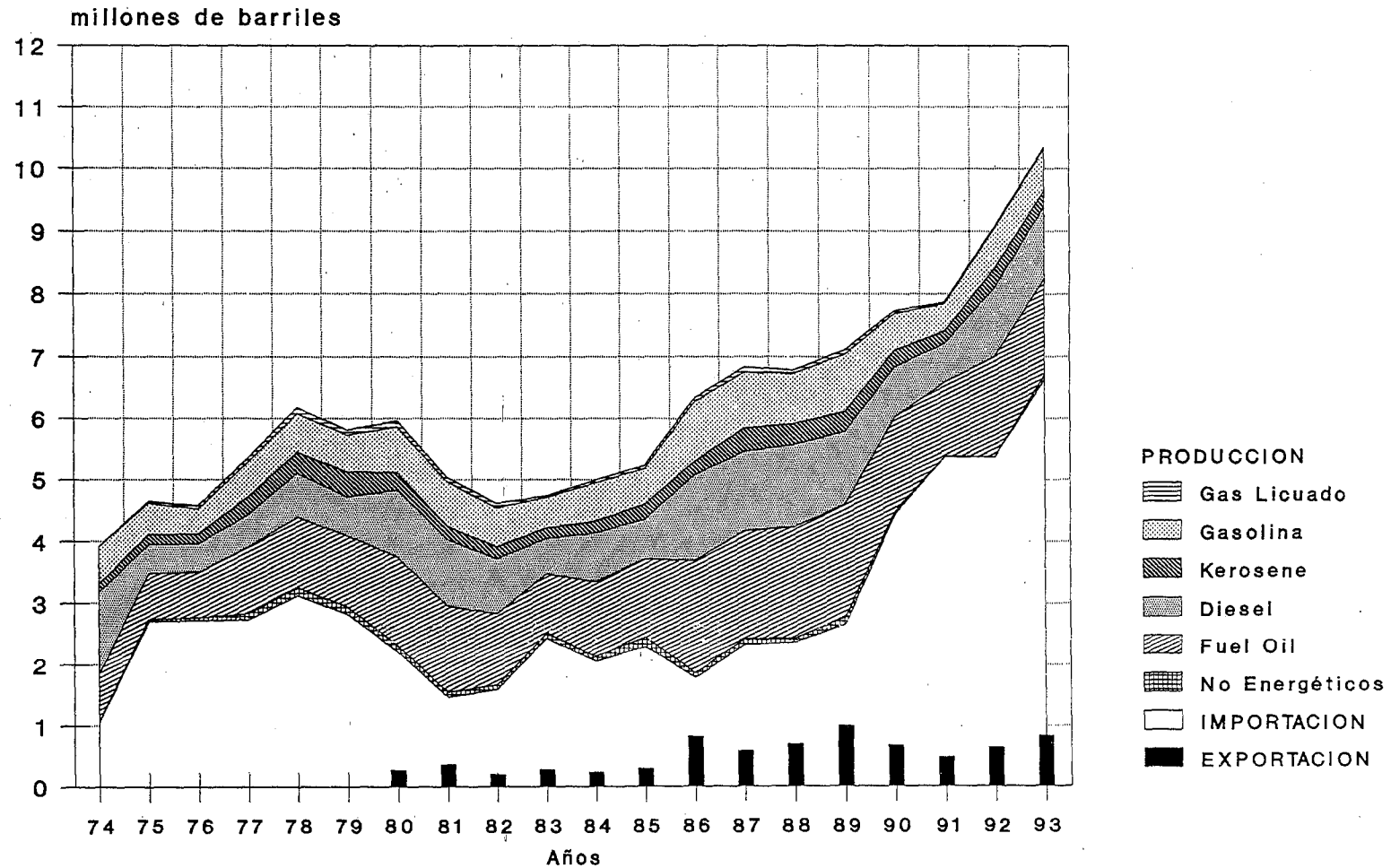
Fuente: CEPAL, sobre la base de los
 balances energéticos nacionales

Gráfico 11
**ISTMO CENTROAMERICANO:
 BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO**



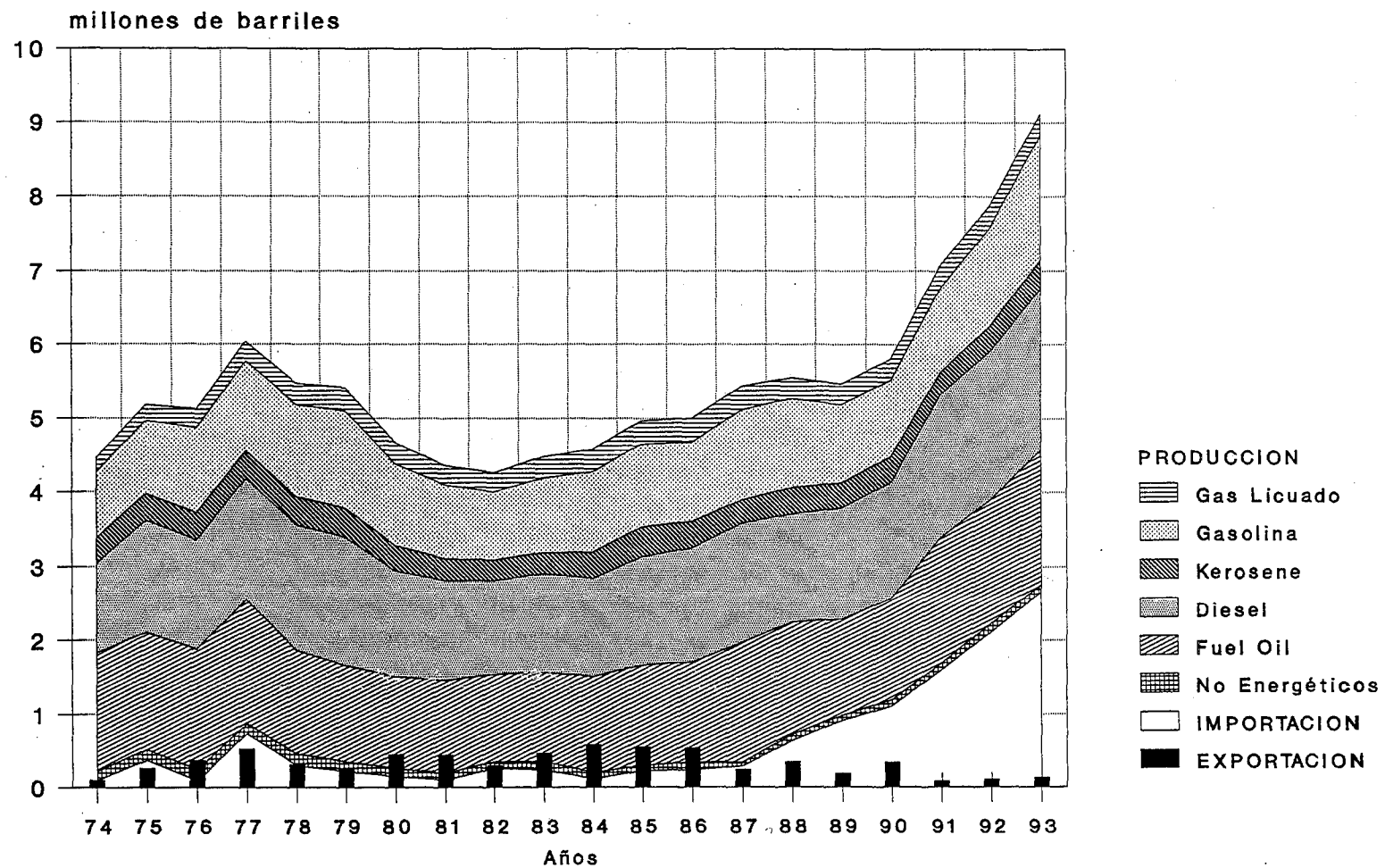
Fuente: OEPAL, sobre la base de
 cifras oficiales

Gráfico 12
COSTA RICA:
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



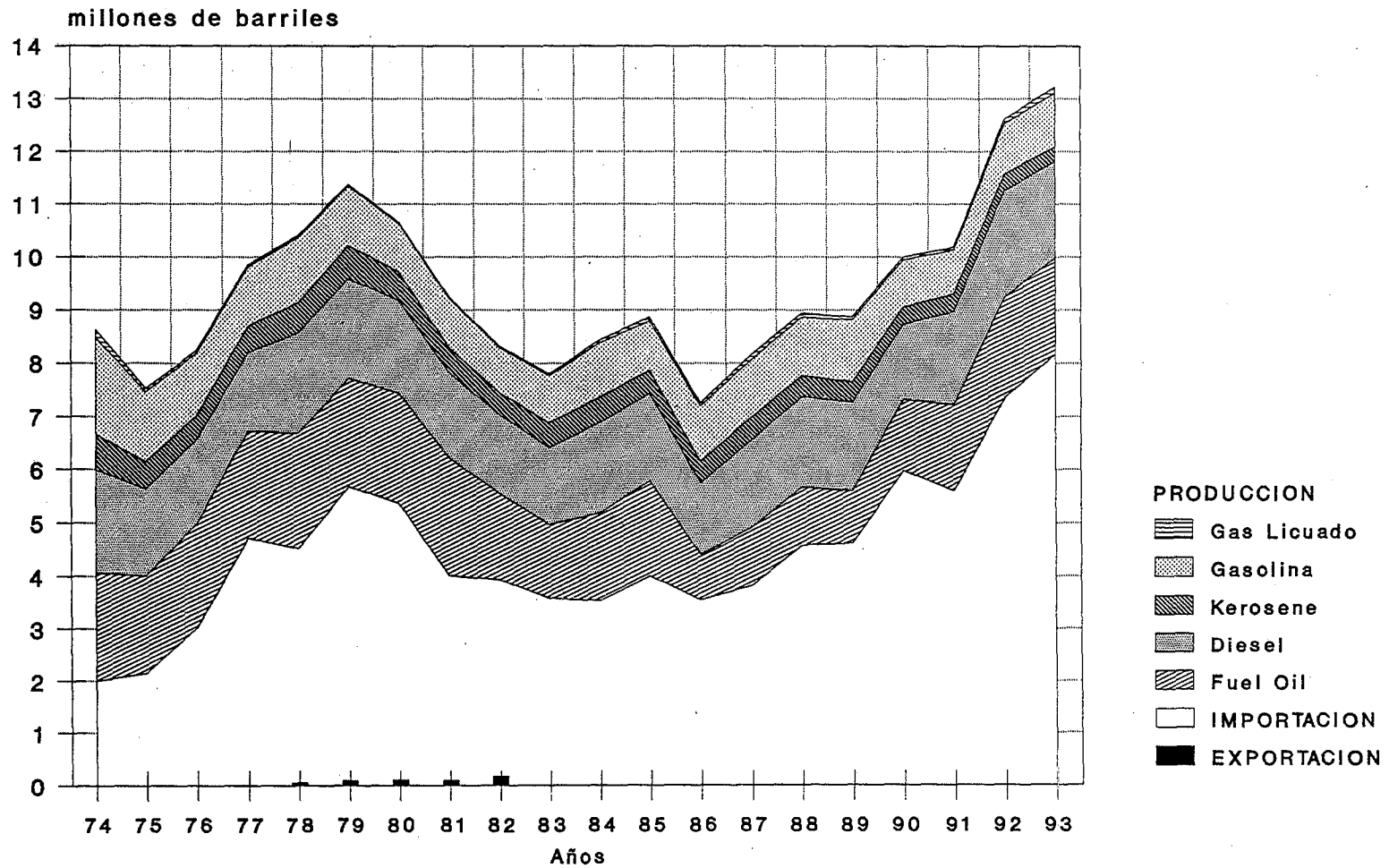
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 13
EL SALVADOR:
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



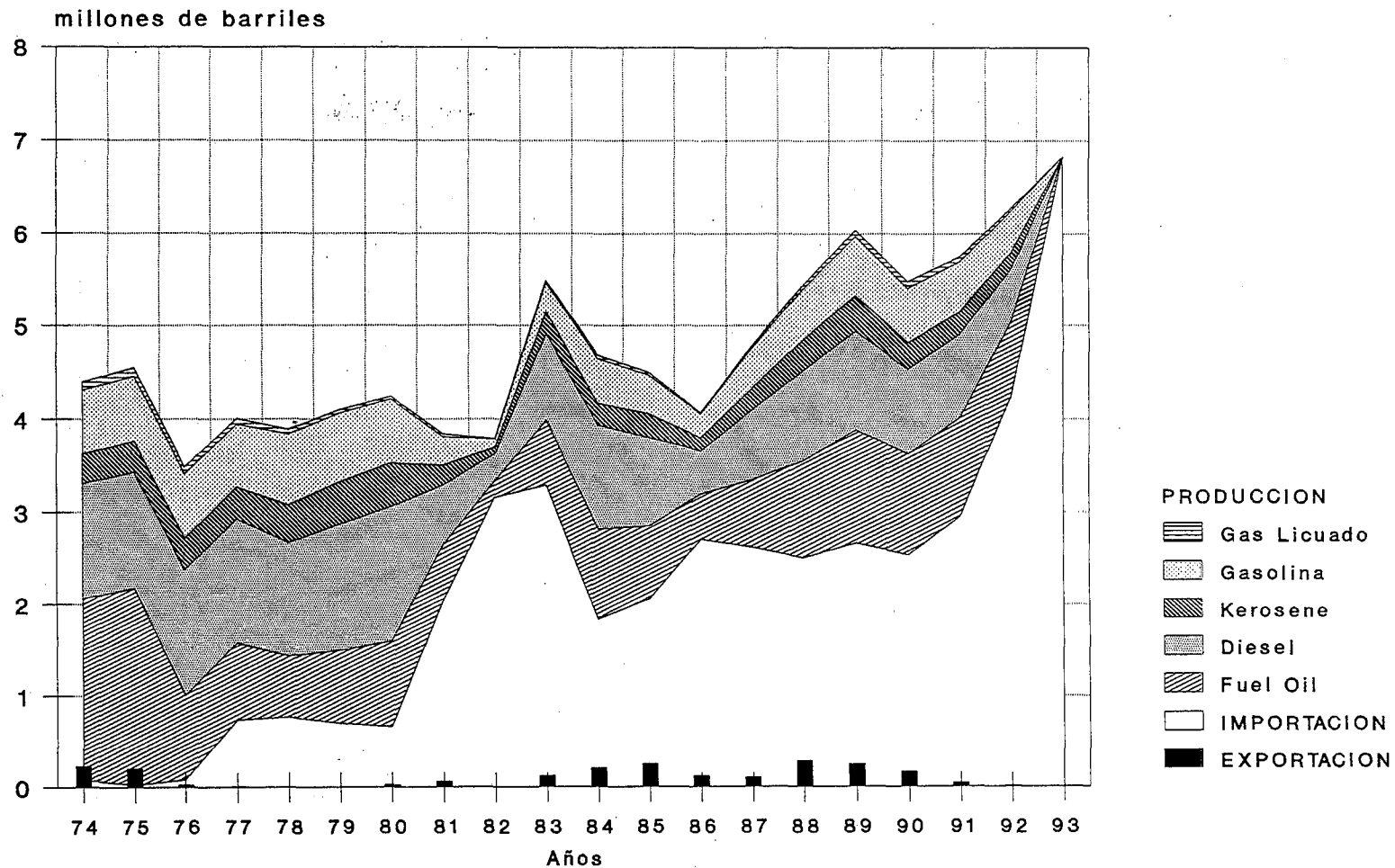
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 14 GUATEMALA: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



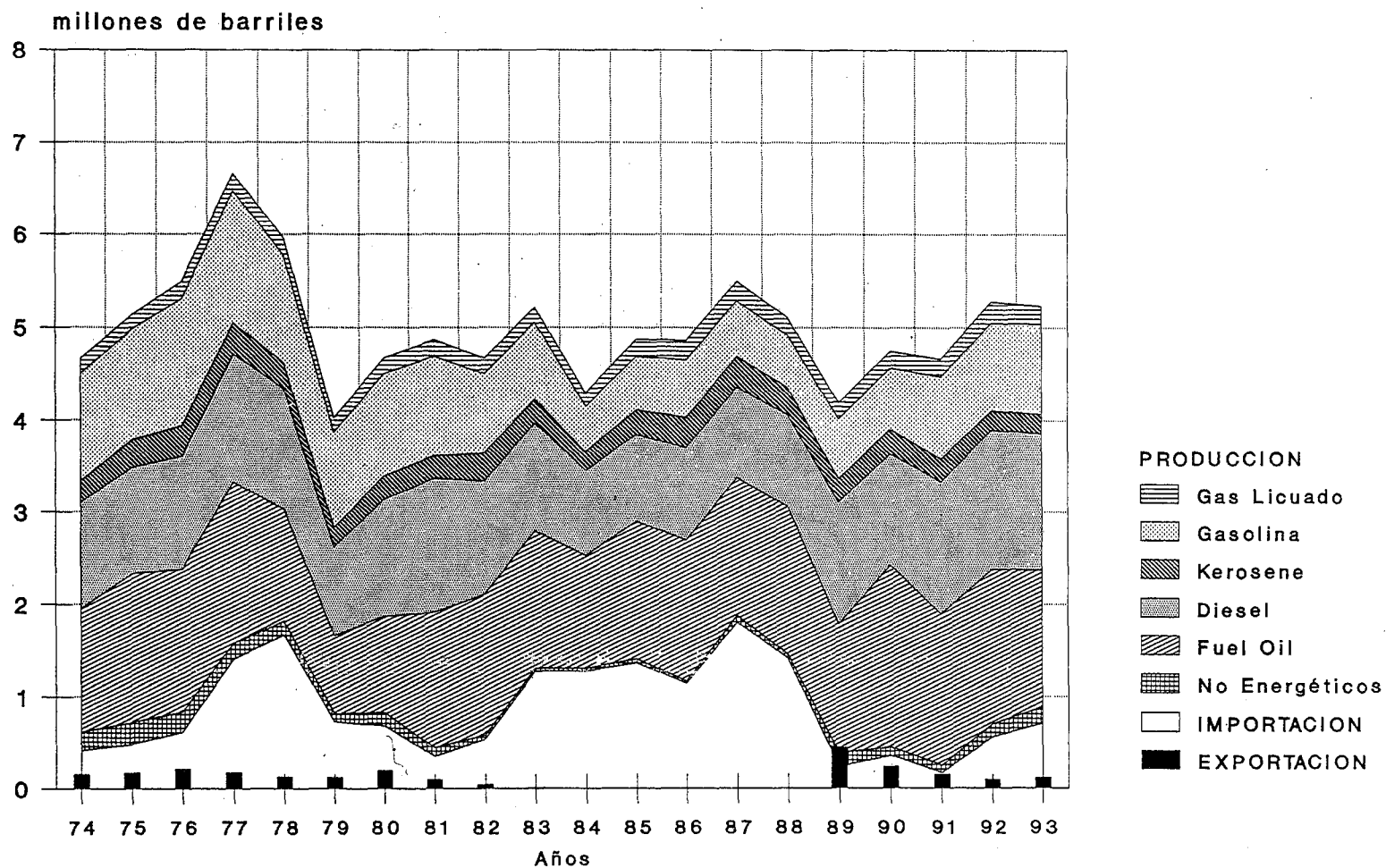
Fuente: CEPAL, sobre la base de
cifras oficiales

Gráfico 15 HONDURAS: BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



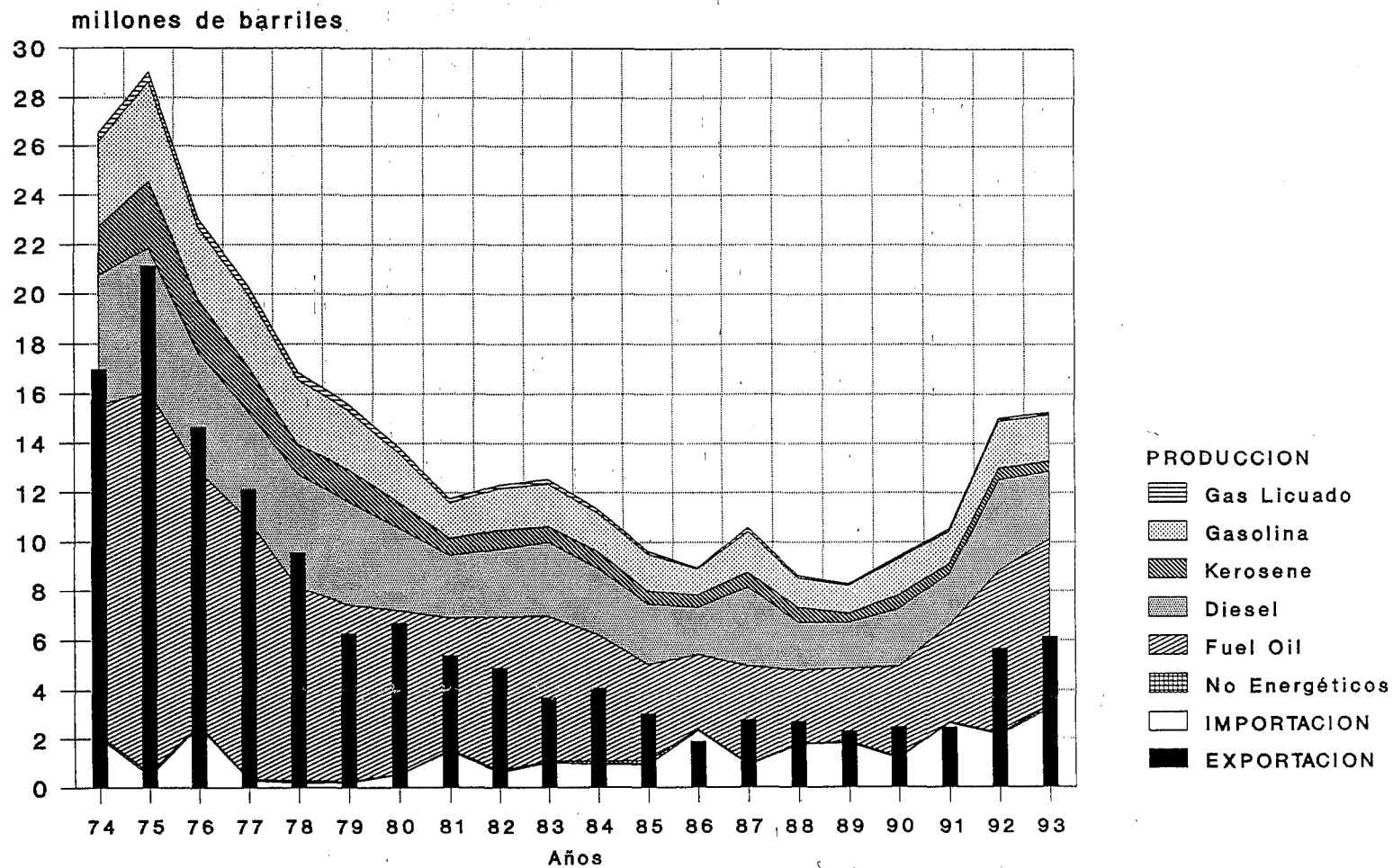
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 16
NICARAGUA:
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



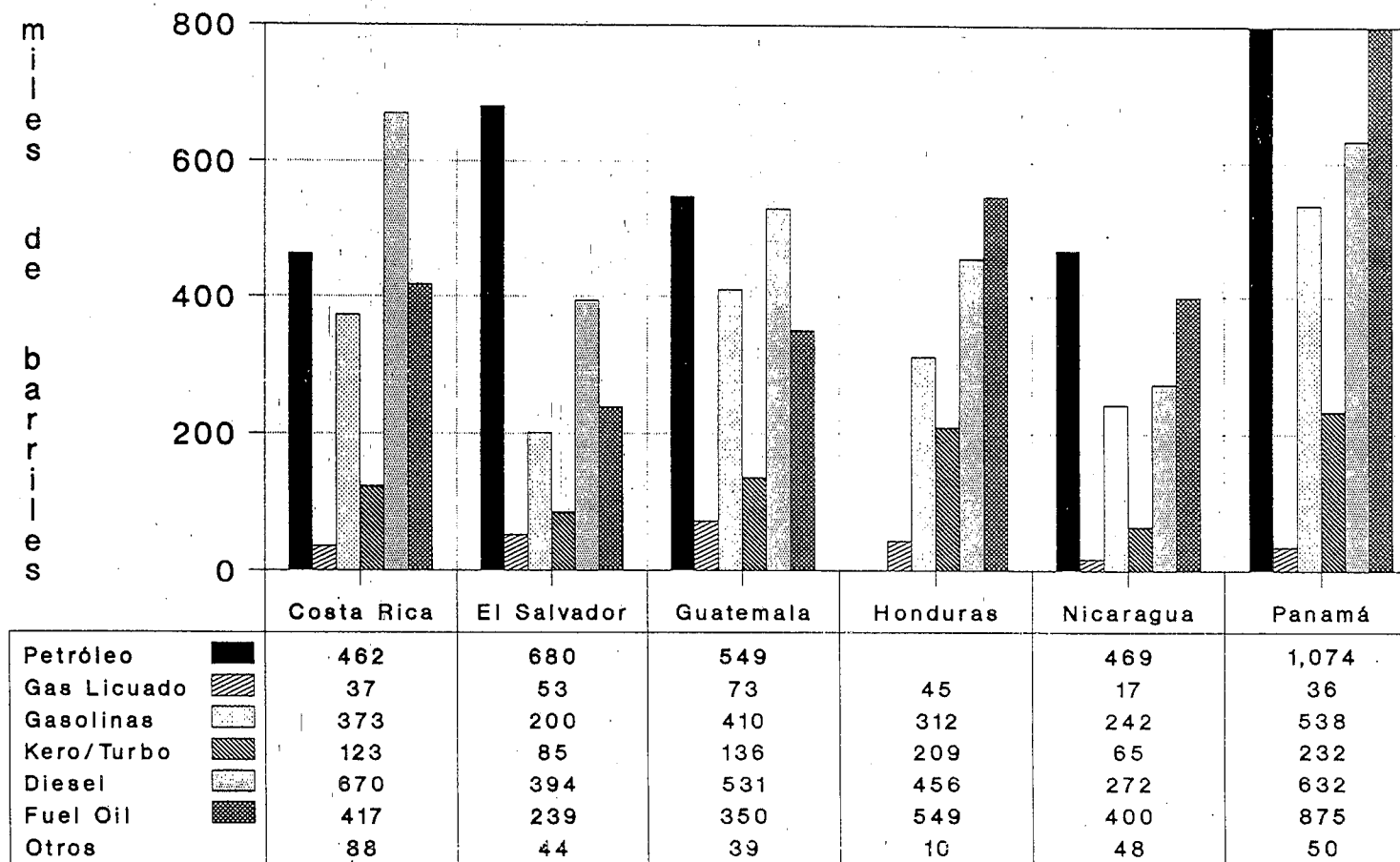
Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 17
PANAMA:
BALANCE DE DERIVADOS DEL PETROLEO



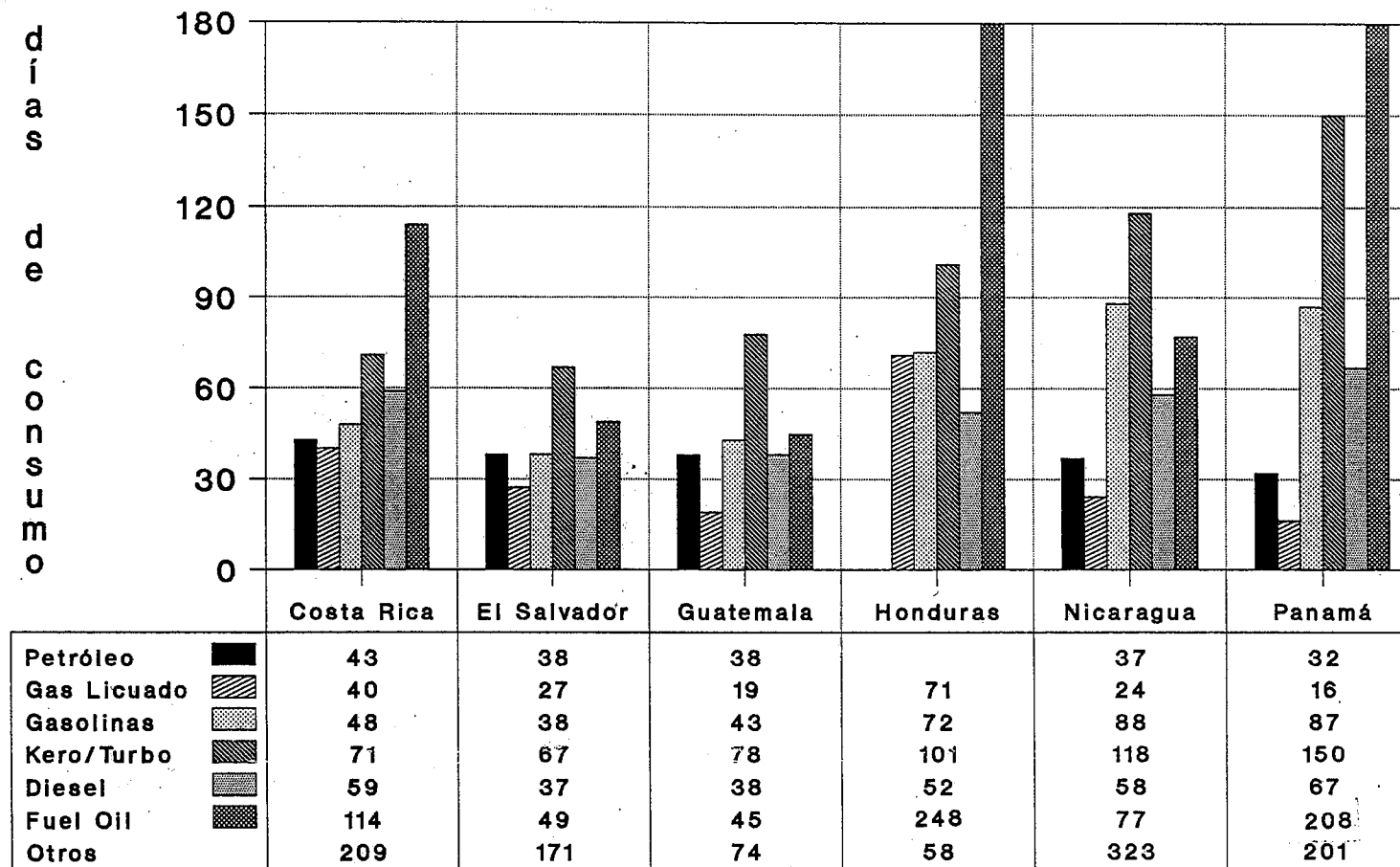
Fuente: OEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 18
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
POR VOLUMEN, 1993



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

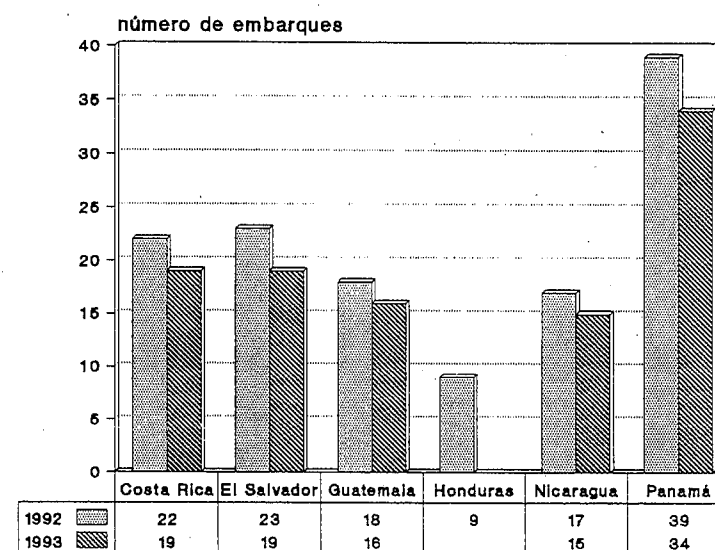
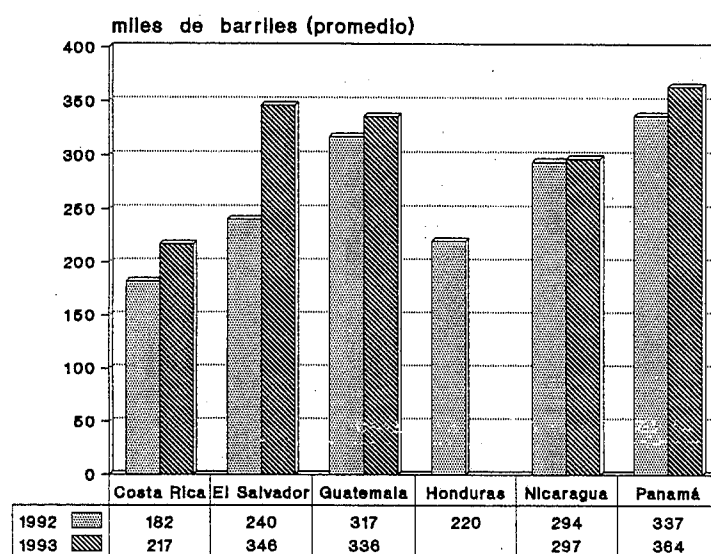
Gráfico 19
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO
POR DIAS DE CONSUMO, 1993



Fuente: CEPAL, sobre la base de
cifras oficiales.

Gráfico 20

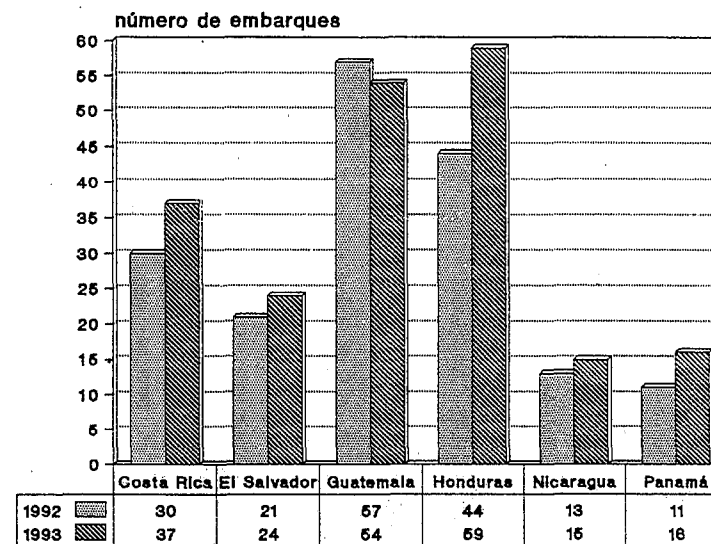
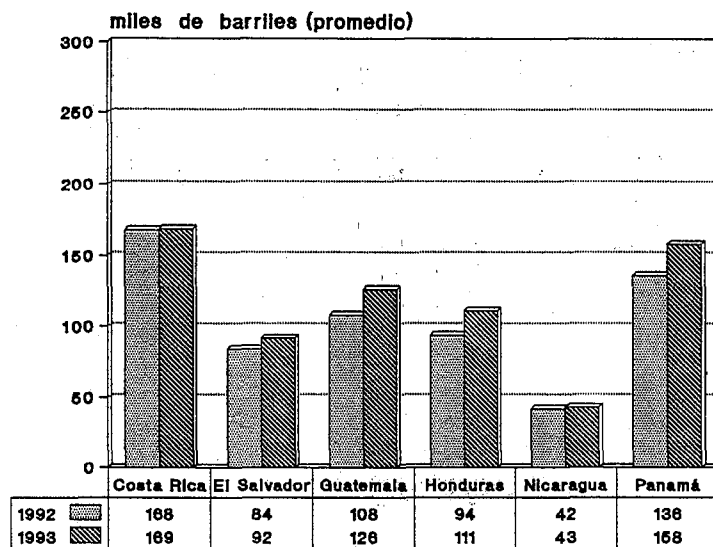
ISTMO CENTROAMERICANO: VOLUMEN DE PETROLEO POR BUQUE Y NUMERO DE EMBARQUES, 1992-93



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

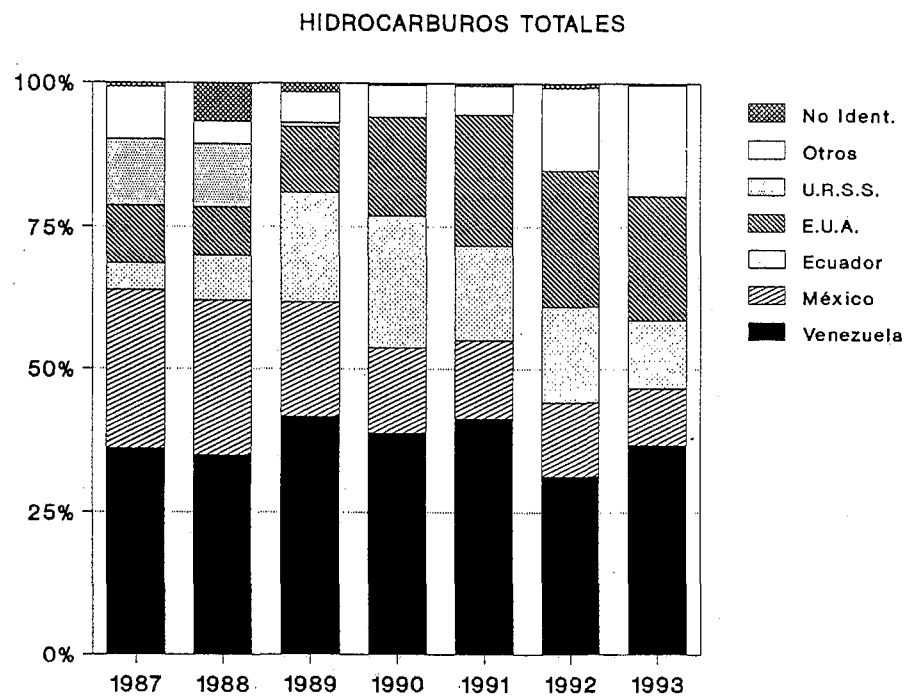
Gráfico 21

**ISTMO CENTROAMERICANO:
VOLUMEN DE DERIVADOS POR BUQUE Y NUMERO DE EMBARQUES, 1992-93**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

Gráfico 22
ISTMO CENTROAMERICANO:
PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

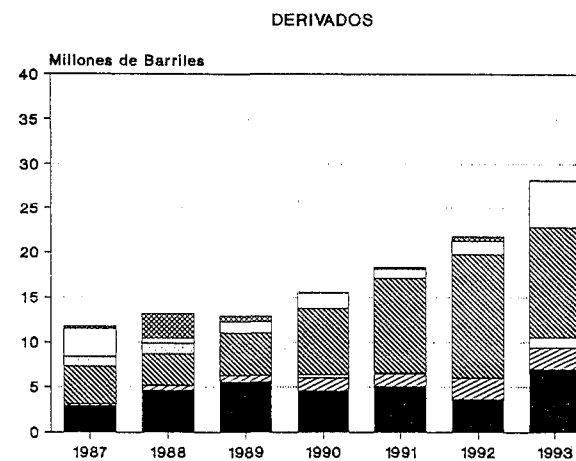
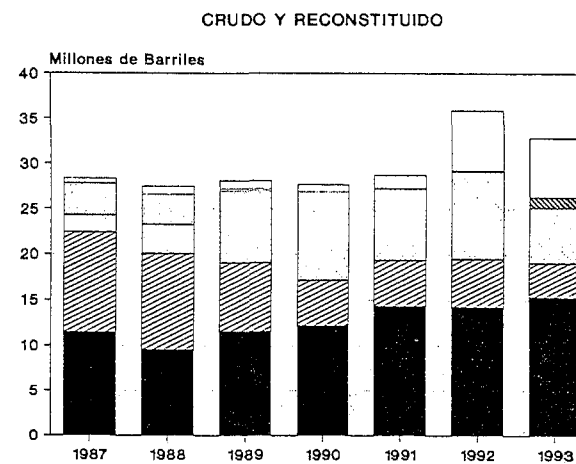
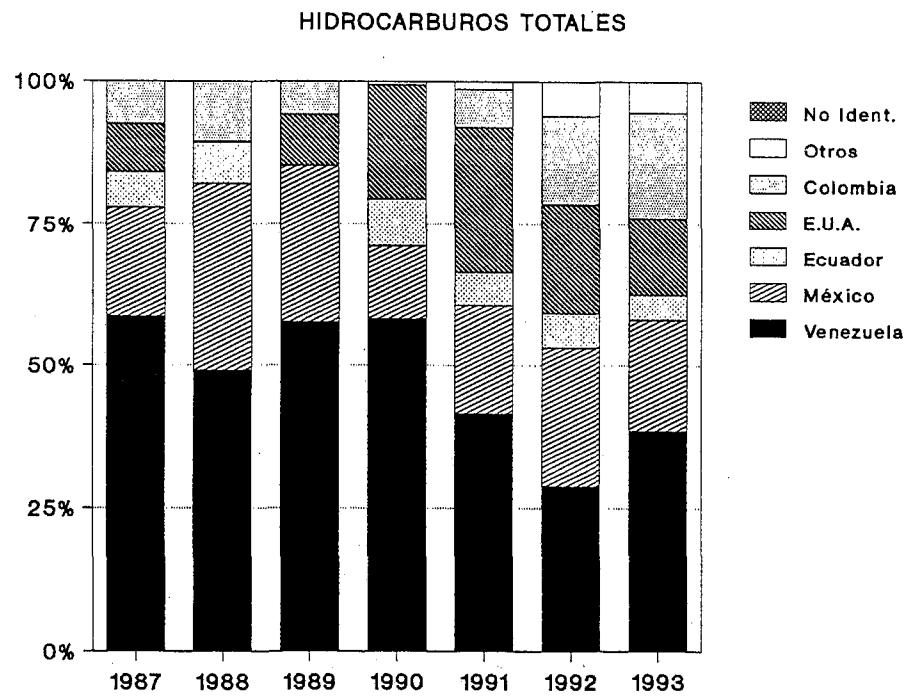
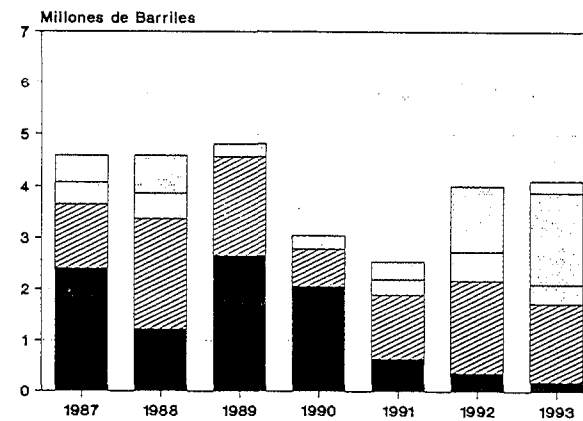


Gráfico 23
COSTA RICA:
PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CRUDO



DERIVADOS

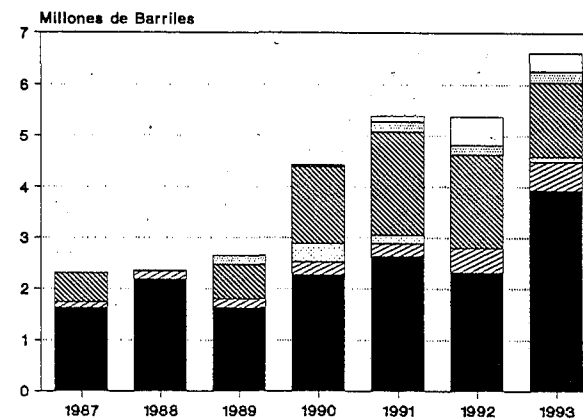
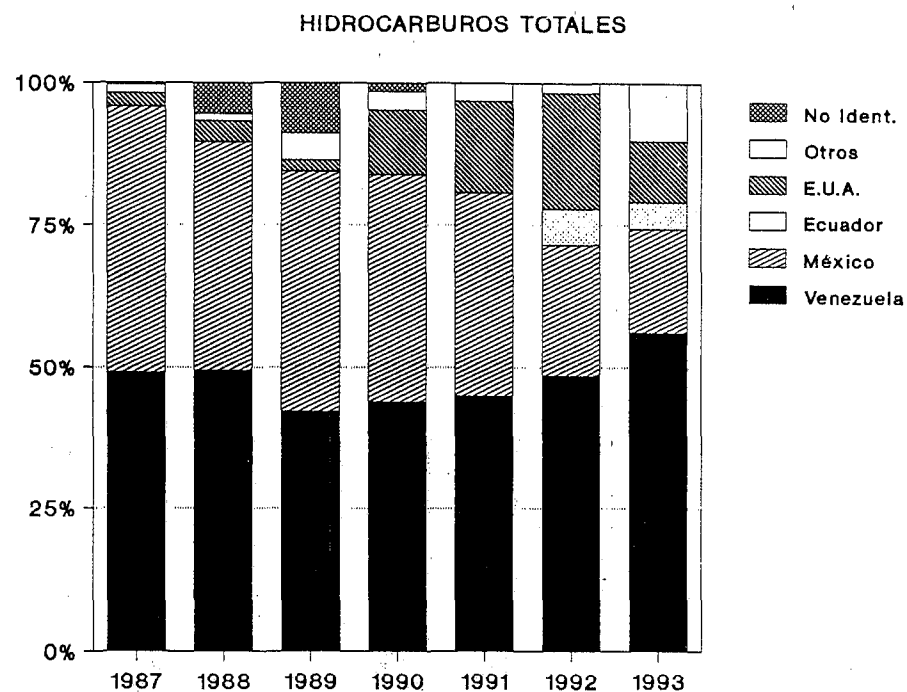
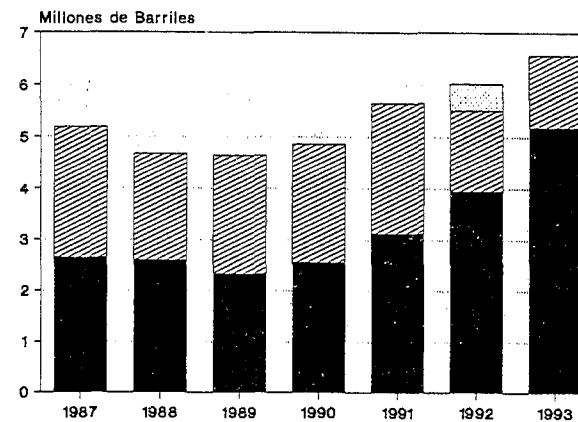


Gráfico 24.
EL SALVADOR:
PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CRUDO Y RECONSTITUIDO



DERIVADOS

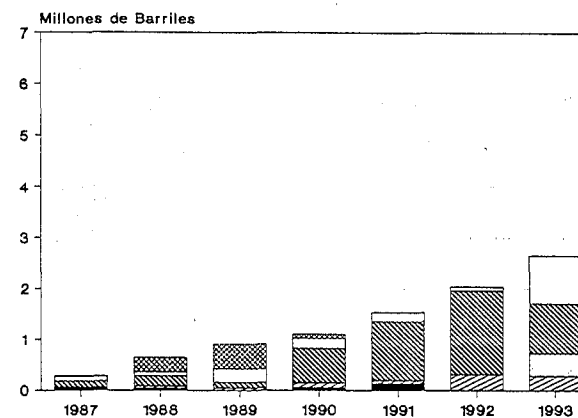
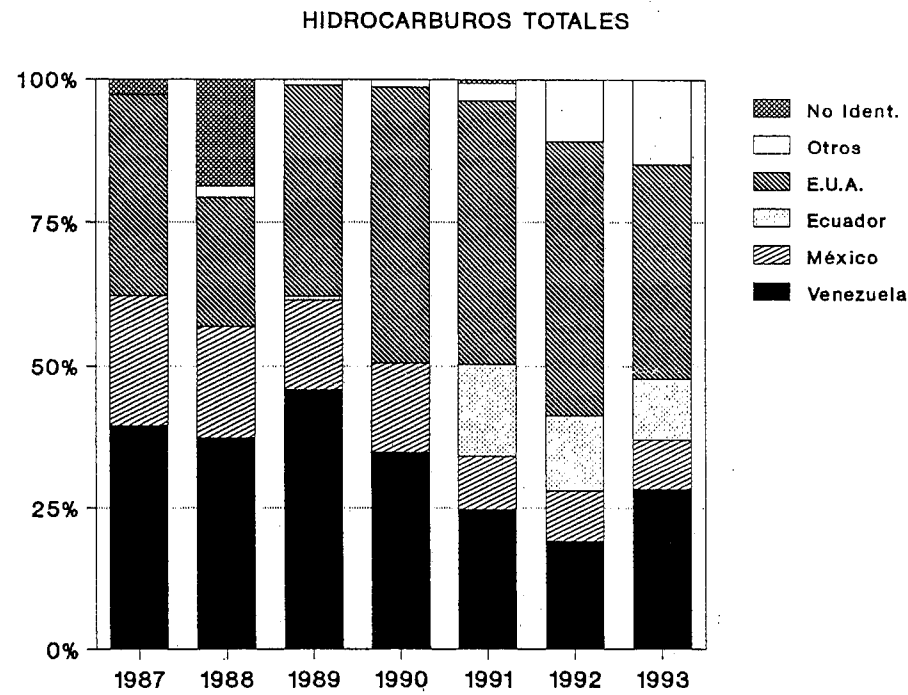


Gráfico 25
GUATEMALA:
PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

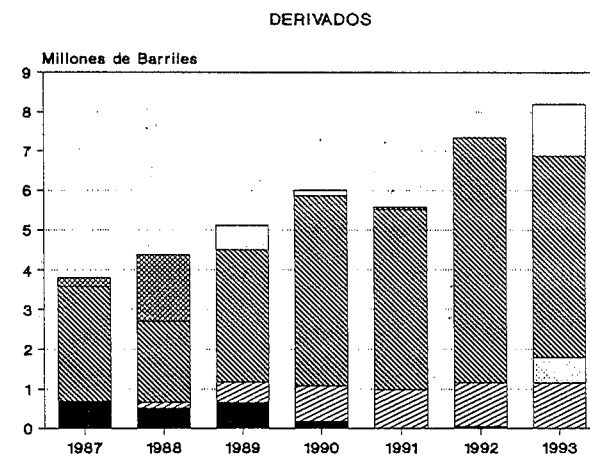
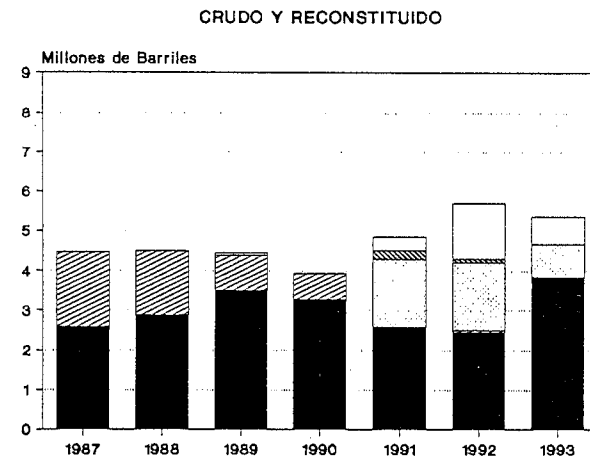
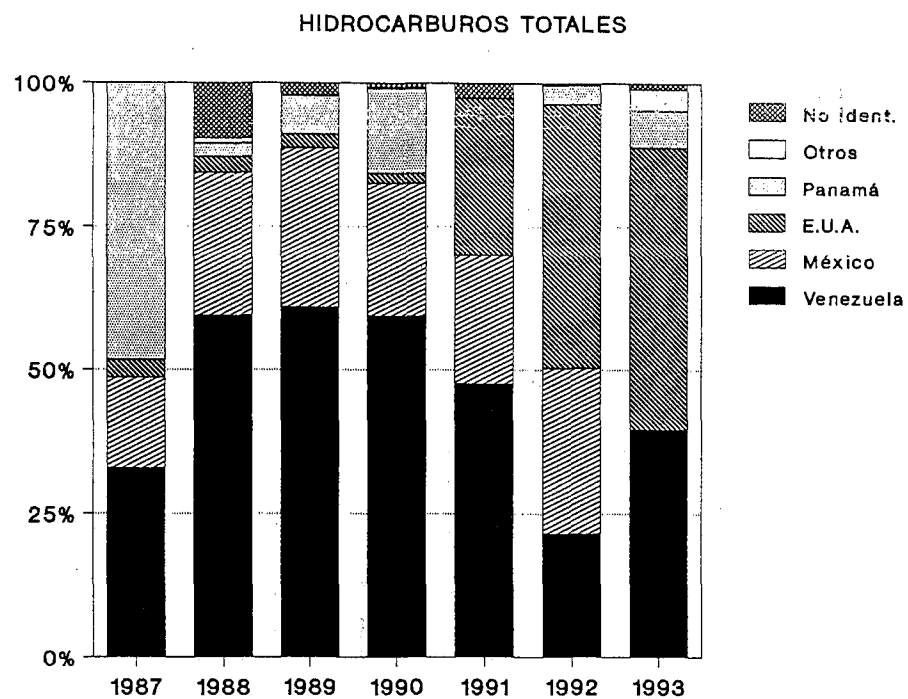


Gráfico 26
HONDURAS:
PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

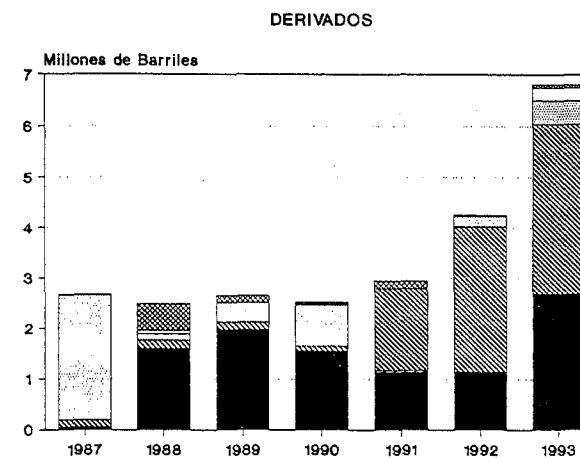
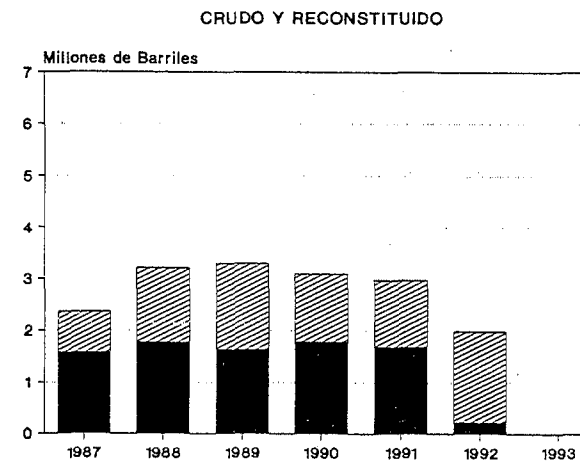
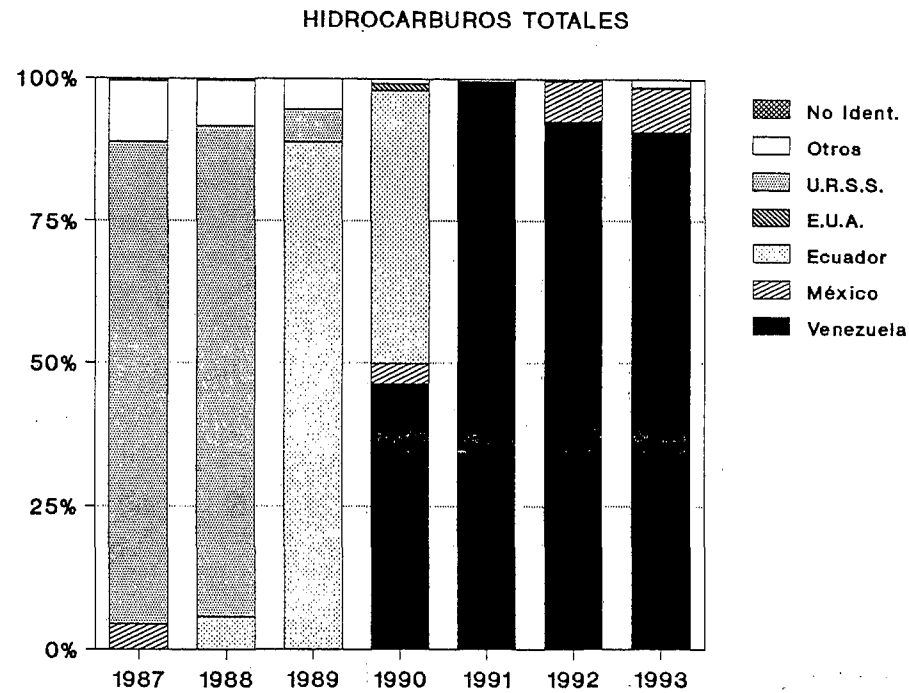
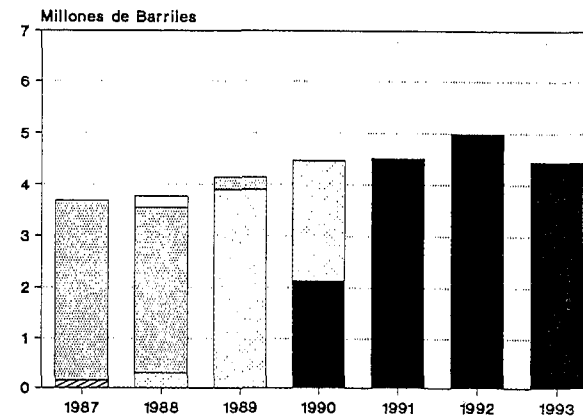


Gráfico 27
NICARAGUA:
PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

CRUDO Y RECONSTITUIDO



DERIVADOS

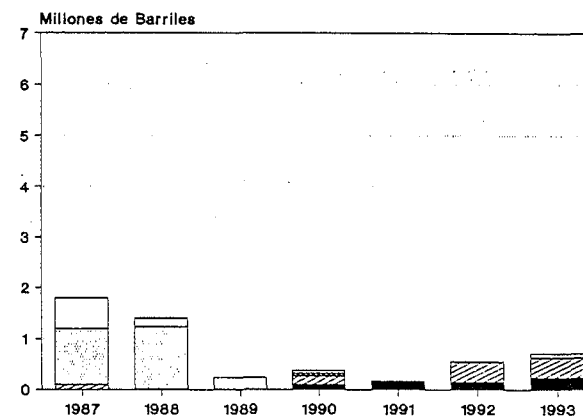
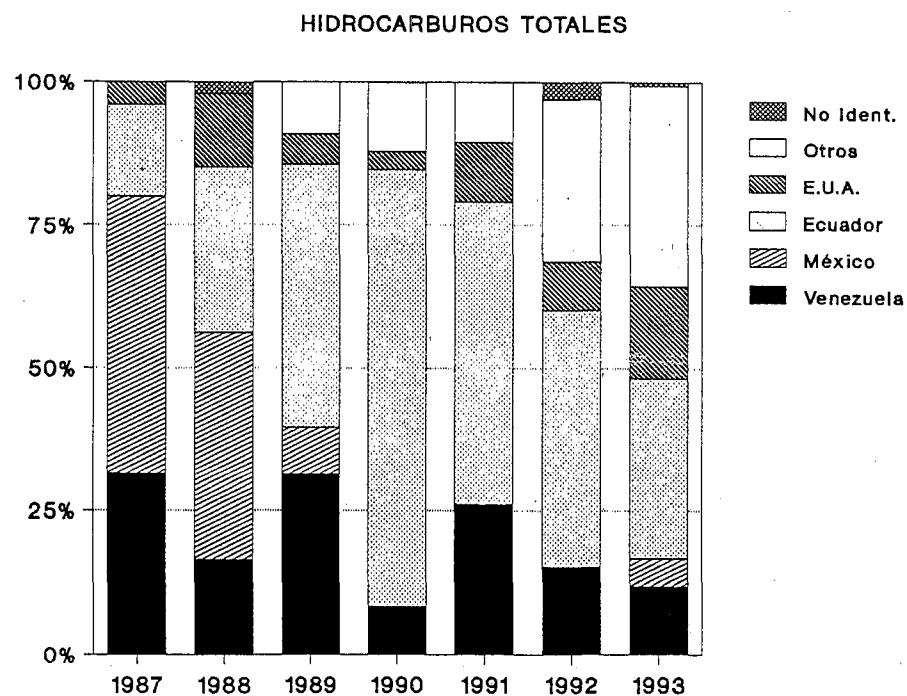


Gráfico 28
PANAMA:
PROCEDENCIA DE LAS IMPORTACIONES DE HIDROCARBUROS



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales.

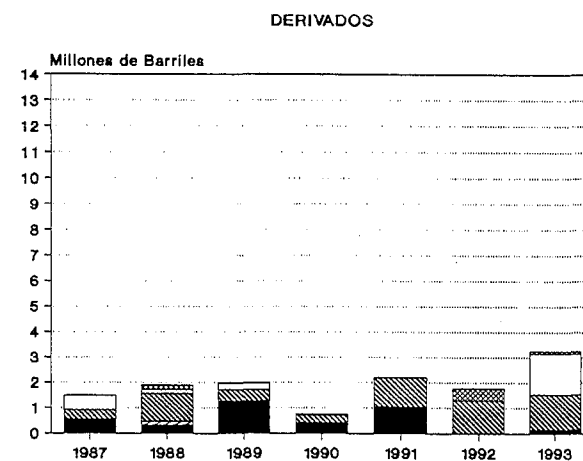
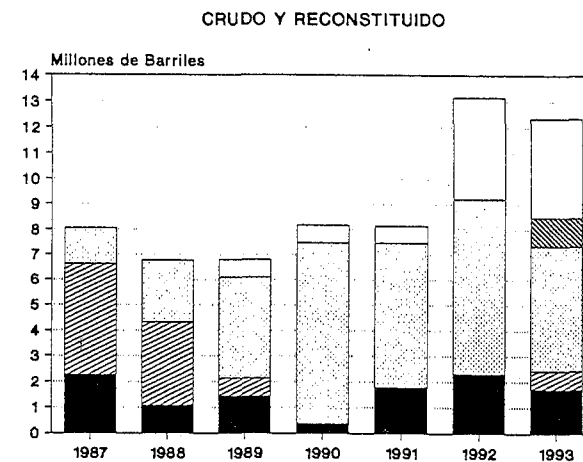
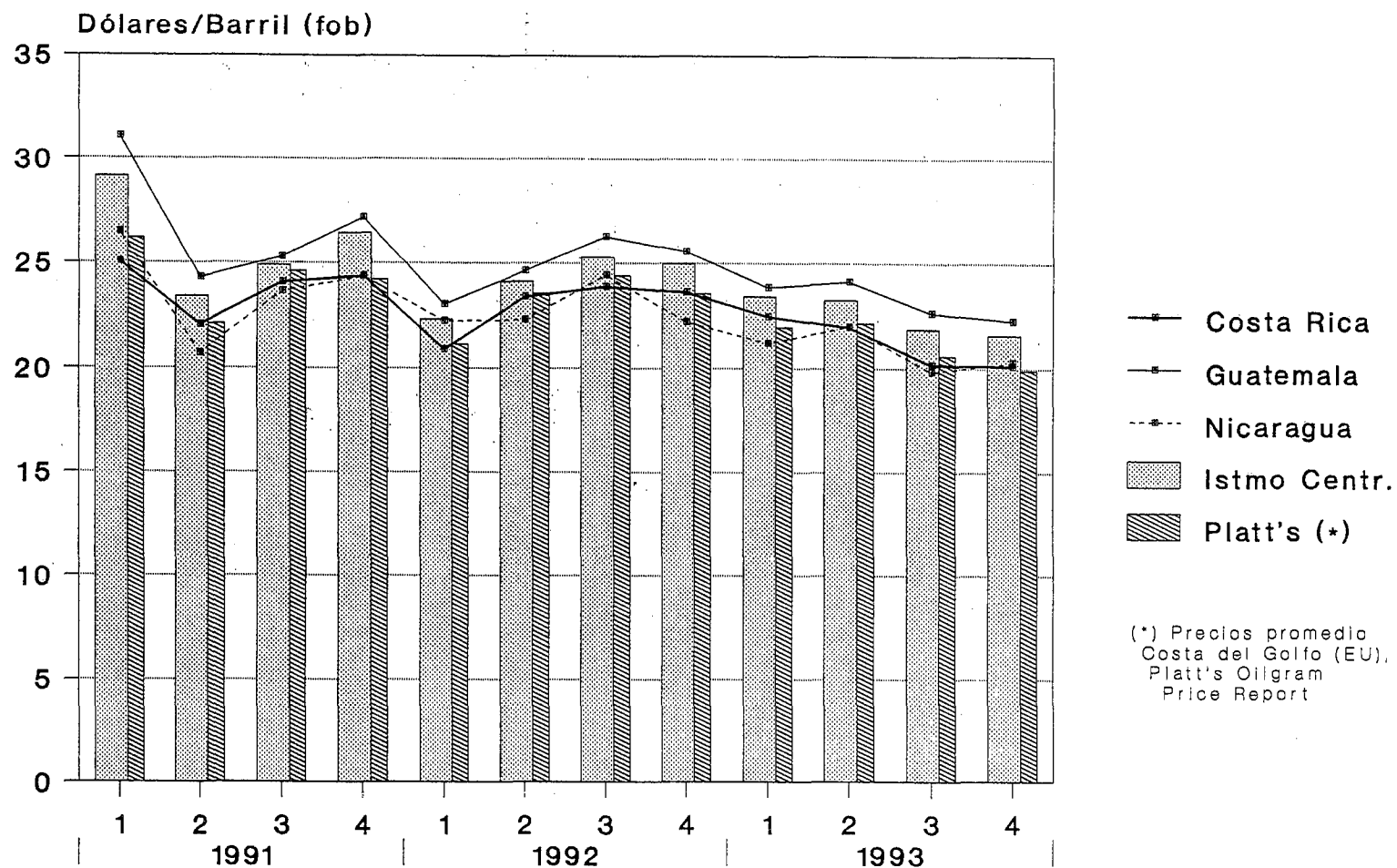


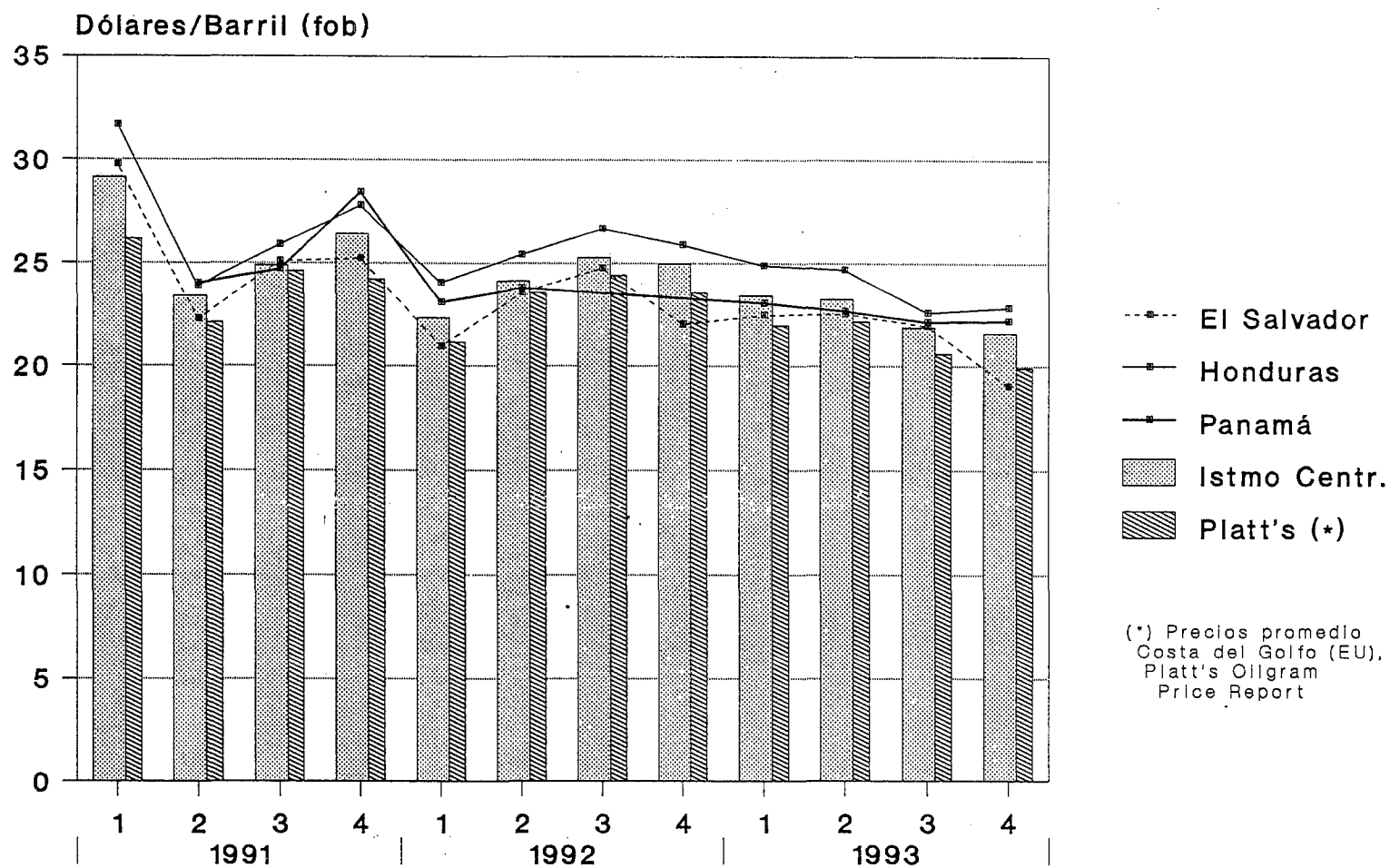
Gráfico 29

ISTMO CENTROAMERICANO: PRECIOS DE IMPORTACION DEL DIESEL



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales

Gráfico 30
**ISTMO CENTROAMERICANO:
 PRECIOS DE IMPORTACION DEL DIESEL**



Fuente: CEPAL, sobre la base de cifras oficiales